00057398

BOMBAY BRANCH
OF THE
ROYAL ASIATIC SOCIETY.
TOWN HALL, BOMBAY.

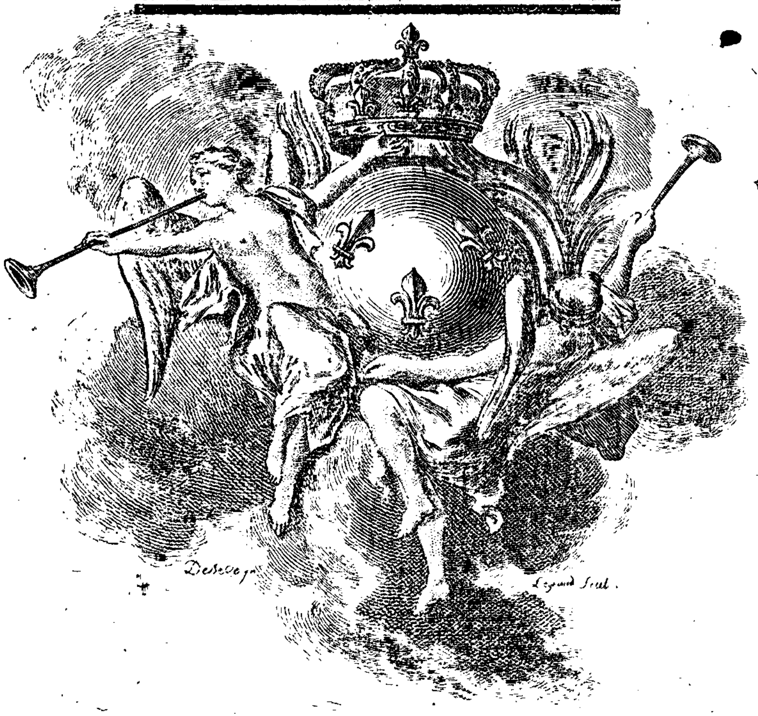
Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 26 June, 2018

HISTOIRE NATURELLE *DES OISEAUX.*

Tome Septième.

VII

57398



A PARIS,

DE L'IMPRIMERIE ROYALE.

M. DCCLXXX.

00057398

AVERTISSEMENT
de l'Auteur.

DEPUIS quarante ans que j'écris ſur l'Hiſtoire Naturelle, mon zèle pour l'avancement de cette Science, ne s'eſt point ralenti; j'aurois voulu la traiter dans toutes ſes parties ou du moins ajouter à ce que j'ai déjà fait, l'Hiſtoire des Oiſeaux & celle des Inſectes; mais comme ces deux objets ſont d'un détail immenſe, j'ai ſenti que j'avois beſoin de coopérateurs, & j'ai engagé mon très-cher & ſavant ami M. de Montbeillard, l'un des meilleurs Écrivains de ce ſiècle, à partager ce travail avec moi; il a rempli une partie de cette tâche pénible juſqu'au ſixième volume de cette hiſtoire des Oiſeaux: & deſirant aujourd'hui s'occuper aſſidûment de celle des Inſectes, à laquelle il a déjà beaucoup travaillé, il m'a prié de me charger ſeul

de ce qui reſtoit à faire ſur les Oiſeaux; ce ſeptième volume & les deux ſuivans qui termineront l'Ouvrage, ſeront donc tous trois ſous mon nom; néanmoins ce qu'ils contiennent ne m'appartient pas en entier à beaucoup près. M. l'abbé Bexon, Chanoine de la Sainte-Chapelle de Paris, déjà connu par pluſieurs bons Ouvrages, a bien voulu m'aider dans ce dernier travail; non-ſeulement il m'a fourni toutes les nomenclatures & la plupart des deſcriptions, mais il a fait de ſavantes recherches ſur chaque article, & il les a ſouvent accompagnées de réflexions ſolides, & d'idées ingénieuſes que j'ai employées de ſon aveu, & dont je me fais un devoir & un plaiſir de lui témoigner publiquement ma juſte reconnoiſſance.

Je dois encore avertir que M. Daubenton, des Académies de Philadelphie & de Nanci, Garde & Sous-démonſtrateur du Cabinet du Roi, a auſſi beaucoup contribué à la perfection de tout l'Ouvrage; en ſe chargeant de faire deſſiner, graver & enluminer avec ſoin les Oiſeaux, à meſure

qu'il a été poſſible de ſe les procurer; le quarante-deuxième & dernier cahier de cette collection, composée de mille huit planches enluminées, vient de paroître; en ſorte que dans moins d'un an cette Hiſtoire de tous les Oiſeaux connus, ſera complète à tous égards.

On l'a imprimée ſous quatre formats.

1.° Grand *in-folio* avec les planches enluminées, en grand papier.

2.° Petit in-folio avec les planches enluminées, petit papier.

3.° In-quarto avec d'autres planches en noir, & des renvois aux planches enluminées.

4.° In-douze avec planches en noir, & les mêmes renvois.

TABLE

De ce qui eſt contenu dans ce Volume.

LES PICS. Page 1

LE PIC VERT. 7

Oiſeaux étrangers de l'ancien continent, qui ont rapport au Pic vert.

Le Palalaca ou *grand Pic vert des Philippines.* Première eſpèce 20

Autre Palalaca ou *Pic vert tacheté des Philippines.* Seconde eſpèce 21

Le Pic vert de Goa. Troiſième eſpèce 22

Le Pic vert de Bengale. Quatrième eſpèce 23

Le Goertan ou *Pic vert du Sénégal.* Cinquième eſpèce. 25

Le petit Pic rayé du Sénégal. Sixième eſpèce . . . . ibid.

Le Pic à tête griſe du cap de Bonne-eſpérance. Septième eſpèce 26

Oiſeaux du nouveau continent qui ont rapport au Pic vert.

Le Pic rayé de Saint-Domingue. Première eſpèce . . 27

Le petit Pic olive de Saint-Domingue. Seconde eſpèce. 29

Le grand Pic rayé de Cayenne. Troiſième eſpèce . . 30

Le petit Pic rayé de Cayenne. Quatrième eſpèce . . 31

Le Pic jaune de Cayenne. Cinquième eſpèce.... [illegible]
Le Pic mordoré. Sixième eſpèce.......... 34
Le Pic à cravate noire. Septième eſpèce...... 35
Le Pic roux. Huitième eſpèce............... 36
Le petit Pic à gorge jaune. Neuvième eſpèce... 37
Le très-petit Pic de Cayenne. Dixième eſpèce.... ibid.
Le Pic aux ailes dorées. Onzième eſpèce...... 39
LE PIC NOIR...................... 41
Oiſeaux du nouveau continent qui ont rapport au Pic noir.
Le grand Pic noir à bec blanc. Première eſpèce.. 46
Le Pic noir à huppe rouge. Seconde eſpèce..... 48
L'Ouantou ou *Pic noir huppé de Cayenne.* Troiſième eſpèce...................... 50
Le Pic à cou rouge. Quatrième eſpèce........ 53
Le petit Pic noir. Cinquième eſpèce......... 54
Le Pic noir à domino rouge. Sixième eſpèce.... 55
L'ÉPEICHE ou le Pic varié............ 57
Le petit Épeiche.................... 62
Oiſeaux de l'ancien continent qui ont rapport à l'Épeiche.
L'Épeiche ondé & tacheté de Nubie. Première eſpèce. 66
Le grand Pic varié de l'île de Luçon. Seconde eſpèce. 67
Le petit Épeiche brun des Moluques. Troiſième eſpèce. 68
Oiſeaux du nouveau continent qui ont rapport à l'Épeiche.
L'Épeiche du Canada. Première eſpèce....... 69

L'Épeiche du Mexique. Seconde eſpèce 70
L'Épeiche ou *Pic varié de la Jamaïque.* Troiſième eſpèce 72
L'Épeiche ou *Pic rayé de la Louïſiane.* Quatrième eſpèce 73
L'Épeiche ou *Pic varié de la Encénada.* Cinquième eſpèce 74
L'Épeiche ou *Pic chevelu de Virginie.* Sixième eſpèce. 75
L'Épeiche ou *petit Pic varié de Virginie.* Septième eſpèce 76
L'Épeiche ou *Pic varié de la Caroline.* Huitième eſpèce. 77
L'Épeiche ou *Pic varié ondé.* Neuvième eſpèce . . . 78
LE PIC GRIMPEREAU 82
LE TORCOL 84
LES OISEAUX BARBUS 93
Le Tamatia. Première eſpèce 94
Le Tamatia à tête & gorge rouges. Seconde eſpèce. . 96
Le Tamatia à collier. Troiſième eſpèce 97
Le beau Tamatia. Quatrième eſpèce 98
Les Tamatias noirs & blancs. Cinquième & Sixième eſpèces 99
LES BARBUS 101
Le Barbu à gorge jaune. Première eſpèce 102
Le Barbu à gorge noire. Seconde eſpèce. 103
Le Barbu à plaſtron noir. Troiſième eſpèce. 104

Le petit Barbu. Quatrième eſpèce 105
Le grand Barbu. Cinquième eſpèce 106
Le Barbu vert. Sixième eſpèce. 107

LES TOUCANS 108

Le Toco. Première eſpèce 117
Le Toucan à gorge jaune. Seconde eſpèce 118
L'Aracari à bec noir. Troiſième eſpèce 130
L'Aracari bleu. Quatrième eſpèce 131

LE BARBICAN 132

LE CASSICAN 134

LES CALAOS ou *LES OISEAUX RHINOCEROS*. . 136

Le Tock. Première eſpèce 141
Le Calao de Manille. Seconde eſpèce 144
Le Calao de l'île Panay. Troiſième eſpèce. 145
Le Calao des Moluques. Quatrième eſpèce 147
Le Calao de Malabar. Cinquième eſpèce. 149
Le Brac ou *Calao d'Afrique.* Sixième eſpèce . . . 154
Le Calao d'Abyſſinie. Septième eſpèce 155
Le Calao des Philippines. Huitième eſpèce 157
Le Calao à caſque rond. Neuvième eſpèce 159
Le Calao rhinocéros. Dixième eſpèce 161

LE MARTIN-PÊCHEUR ou *L'ALCYON*. 164

LES MARTIN-PÊCHEURS ÉTRANGERS. 180

GRANDS MARTIN-PÊCHEURS de l'ancien continent.

Le

Le plus grand Martin-pêcheur. Première eſpèce. . . 181
Le Martin-pêcheur bleu & roux. Seconde eſpèce . . 182
Le Martin-pêcheur crabier. Troiſième eſpèce 183
Le Martin-pêcheur à gros bec. Quatrième eſpèce . . 184
Le Martin-pêcheur pie. Cinquième eſpèce 185
Le Martin-pêcheur huppé. Sixième eſpèce 188
Le Martin-pêcheur à coiffe noire. Septième eſpèce . . 189
Le Martin-pêcheur à tête verte. Huitième eſpèce . . 190
Le Martin-pêcheur à tête & cou couleur de paille. Neuvième eſpèce . . . . ibid.
Le Martin-pêcheur à collier blanc. Dixième eſpèce. 192

LES MARTIN-PÊCHEURS de moyenne grandeur de l'ancien continent.

Le Baboucard. Première eſpèce moyenne. 193
Le Martin-pêcheur bleu & noir du Sénégal. Seconde eſpèce moyenne 194
Le Martin-pêcheur à tête griſe. Troiſième eſpèce moyenne . . . . ibid.
Le Martin-pêcheur à front jaune. Quatrième eſpèce moyenne 195
Le Martin-pêcheur à longs brins. Cinquième eſpèce moyenne 196

Petits MARTIN-PÊCHEURS de l'ancien continent.

Le Martin-pêcheur à tête bleue. Première petite eſpèce. 198

Le Martin-pêcheur roux. Seconde petite eſpèce.. 199
Le Martin-pêcheur pourpré. Troiſième petite eſpèce. ibid.
Le Martin-pêcheur à bec blanc. Quatrième petite eſpèce. 200
Le Martin-pêcheur de Bengale. Cinquième petite eſpèce. 201
Le Martin-pêcheur à trois doigts. Sixième petite eſpèce. 203
Le Vintſi. Septième petite eſpèce. 205

LES MARTIN-PÊCHEURS du nouveau continent, grandes eſpèces.

Le Taparara. Première grande eſpèce 206
L'Alatli. Seconde grande eſpèce 208
Le Jaguacati. Troiſième grande eſpèce. 210
Le Matuitui. Quatrième grande eſpèce 212

LES MARTIN-PÊCHEURS de moyenne grandeur du nouveau continent.

Le Martin-pêcheur vert & roux. Première eſpèce moyenne. 215
Le Martin-pêcheur vert & blanc. Seconde eſpèce moyenne 216
Le Gip-gip. Troiſième eſpèce moyenne 217

Petits MARTIN-PÊCHEURS du nouveau continent.

Le Martin-pêcheur vert & orangé 218

LES JACAMARS. 219

Le Jacamar proprement dit. Première eſpèce 220
Le Jacamar à longue queue. Seconde eſpèce 222
LES TODIERS 224
Le Todier de l'Amérique ſeptentrionale. Première eſpèce. 225
Le Tic-tic ou *Todier de l'Amérique méridionale.* Seconde eſpèce 227
Le Todier bleu à ventre orangé. Troiſième eſpèce . . 229
LES OISEAUX AQUATIQUES 231
LA CIGOGNE 253
LA CIGOGNE noire 271
Oiſeaux étrangers qui ont rapport à la Cigogne.
Le Maguari 275
Le Couricaca 276
Le Jabiru 280
Le Nandapoa 285
LA GRUE 287
La Grue à collier 307
GRUES du nouveau continent.
La Grue blanche 308
La Grue brune 310
Oiſeaux étrangers qui ont rapport à la Grue.
La Demoiſelle de Numidie 313
L'oiſeau Royal 317

LE CARIAMA. 325
LE SECRÉTAIRE ou *LE MESSAGER*. . 328
LE KAMICHI. 335
LES HÉRONS. 344
Le Héron commun. Première eſpèce. . . . . ibid.
Le Héron blanc. Seconde eſpèce. 365
Le Héron noir. Troiſième eſpèce 368
Le Héron pourpré. Quatrième eſpèce. 369
Le Héron violet. Cinquième eſpèce 370
La Garzette blanche. Sixième eſpèce 371
L'Aigrette. Septième eſpèce. 372

HÉRONS du nouveau continent.

La grande Aigrette. Première eſpèce 377
L'Aigrette rouſſe. Seconde eſpèce. 378
La Demi-Aigrette. Troiſième eſpèce . . . . ibid.
Le Soco. Quatrième eſpèce 379
Le Héron blanc à calotte noire. Cinquième eſpèce. 380
Le Héron brun. Sixième eſpèce 381
Le Héron Agami. Septième eſpèce. 382
L'Hocti. Huitième eſpèce. . . . . ibid.
Le Hohou. Neuvième eſpèce. 384
Le grand Héron d'Amérique. Dixième eſpèce. . . 385
Le Héron de la baie d'Hudſon. Onzième eſpèce. 386
LES CRABIERS. 388

CRABIERS de l'ancien continent.

Le Crabier cayot. Première espèce............ 389
Le Crabier roux. Seconde espèce............ 390
Le Crabier marron. Troisième espèce........ ibid.
Le Guacco. Quatrième espèce.............. 392
Le Crabier de Mahon. Cinquième espèce...... 393
Le Crabier de Coromandel. Sixième espèce..... ibid.
Le Crabier blanc & brun. Septième espèce...... 394
Le Crabier noir. Huitième espèce........... ibid.
Le petit Crabier. Neuvième espèce.......... 395
Le Blongios. Dixième espèce.............. ibid.

CRABIERS du nouveau continent.

Le Crabier bleu. Première espèce............ 398
Le Crabier bleu à cou brun. Seconde espèce.... 399
Le Crabier gris-de-fer. Troisième espèce...... ibid.
Le Crabier blanc à bec rouge. Quatrième espèce. 401
Le Crabier cendré. Cinquième espèce........ ibid.
Le Crabier pourpré. Sixième espèce.......... 402
Le Cracra. Septième espèce............... 403
Le Crabier chalybé. Huitième espèce........ 404
Le Crabier vert. Neuvième espèce.......... ibid.
Le Crabier vert tacheté. Dixième espèce....... 405
Le Zilatat. Onzième espèce................ 406
Le Crabier roux à tête & queue vertes. Douzième espèce. 407
Le Crabier gris à tête & queue vertes. Treizième espèce. 408

LE BEC-OUVERT. 409
LE BUTOR. 411
Oiseaux de l'ancien continent qui ont rapport au Butor.
Le grand Butor. Première eſpèce. 422
Le petit Butor. Seconde eſpèce. 423
Le Butor brun rayé. Troiſième eſpèce. 424
Le Butor roux. Quatrième eſpèce. 425
Le petit Butor du Sénégal. Cinquième eſpèce. . . 426
Le Pouacre ou *Butor tacheté.* Sixième eſpèce. . . 427
Oiſeaux du nouveau continent qui ont rapport au Butor.
L'Étoilé. Première eſpèce. 428
Le Butor jaune du Breſil. Seconde eſpèce 429
Le petit Butor de Cayenne. Troiſième eſpèce. . . . 430
Le Butor de la baie d'Hudſon. Quatrième eſpèce. ibid.
L'Onoré. Cinquième eſpèce. 431
L'Onoré rayé. Sixième eſpèce. 432
L'Onoré des bois. Septième eſpèce. 433
LE BIHOREAU. 435
Le Bihoreau de Cayenne. 439
L'OMBRETTE. 440
LE COURLIRI ou *COURLAN*. 442
LE SAVACOU. 443
LA SPATULE. 448
LA BÉCASSE. 462

Variétés de la Bécasse. 479

Oiseau étranger qui a rapport à la Bécasse.

Le Bécasse des savannes 481

LA BÉCASSINE Première espèce 483

La petite Bécassine, surnommée la Sourde. Seconde espèce. 490

La Brunette. Troisième espèce. 493

Oiseaux étrangers qui ont rapport aux Bécassines.

La Bécassine du cap de Bonne-espérance. Première espèce. 494

La Bécassine de Madagascar. Seconde espèce. . 495

La Bécassine de la Chine. Troisième espèce . . . . ibid.

LES BARGES. 497

La Barge commune. Première espèce 500

La Barge aboyeuse. Seconde espèce 501

La Barge variée. Troisième espèce 503

La Barge rousse. Quatrième espèce 504

La grande Barge rousse. Cinquième espèce 505

La Barge rousse de la baie d'Hudson. Sixième espèce. 507

La Barge brune. Septième espèce. 508

La Barge blanche. Huitième espèce. . . . . ibid.

LES CHEVALIERS 510

Le Chevalier commun. Première espèce 511

Le Chevalier aux pieds rouges. Seconde espèce. . 513

Le Chevalier rayé. Troisième espèce.......... 516
Le Chevalier varié. Quatrième espèce........ 517
Le Chevalier blanc. Cinquième espèce........ 519.
Le Chevalier vert. Sixième espèce............. 520

LES COMBATTANS, vulgairement PAONS de mer. 521

LES MAUBÈCHES.................... 529
La Maubèche commune. Première espèce...... ibid.
La Maubèche tachetée. Seconde espèce....... 531
La Maubèche grise. Troisième espèce......... ibid.
La Sanderling. Quatrième espèce............. 532

LE BÉCASSEAU......................... 534

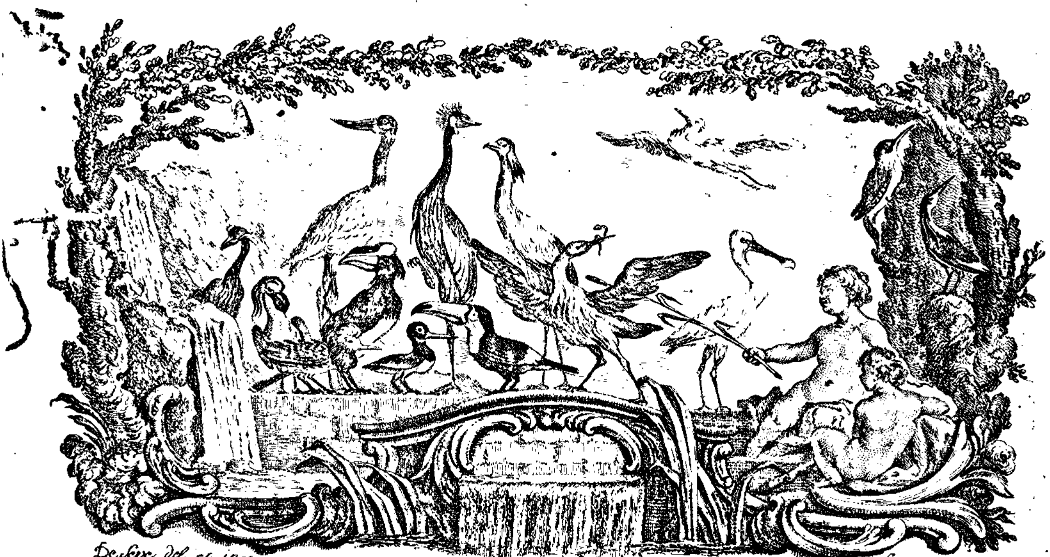
LA GUIGNETTE........................ 540

LA PERDRIX de mer.................. 542
La Perdrix de mer grise. Première espèce..... 544
La Perdrix de mer brune. Seconde espèce..... ibid.
La Giarole. Troisième espèce............... 545
La Perdrix de mer à collier. Quatrième espèce.. 546

L'ALOUETTE de mer.................. 548

LE CINCLE............................. 553

Par M. DE BUFFON.



De Seve del. et inv.　　Le villain Sc.

HISTOIRE NATURELLE.

LES PICS. (a)

LES Animaux qui vivent des fruits de la terre, ſont les ſeuls qui entrent en ſociété; l'abondance eſt la baſe

(a) Le Pic, en général, ſe nomme en Grec, Δενδροκολαπτὴς, Δρυοκολαπτὴς *(quaſi, arborum, quercuum dolator)*, ξυλοκοπὸς; dans Héſychius σπελεκτὸς: & dans les oiſeaux d'Ariſtophane πελέκαν, *a perforandis lignis (aves erant ſapientiſſimi pelecanes, qui roſtris dolaverunt januas)*. En Grec moderne, Κυρκυνίσης; en Latin, *picus;* dans Pline, *picus arborarius* (le nom de *picus martius* appartient excluſivement au pic vert). En Hébreu, *anapha*, ou ſelon d'autres *bleſchiat;* en Italien, *pico,*

de l'inſtinct ſocial, de cette douceur de mœurs & de cette vie paiſible qui n'appartient qu'à ceux qui n'ont aucun motif de ſe rien diſputer; ils jouiſſent ſans trouble du riche fonds de ſubſiſtance qui les environne: Et dans ce grand banquet de la Nature, l'abondance du lendemain eſt égale à la profuſion de la veille. Les autres animaux ſans ceſſe occupés à pourchaſſer une proie qui les fuit toujours; preſſés par le beſoin, retenus par le danger, ſans proviſion, ſans moyens que dans leur induſtrie, ſans aucune reſſource que leur activité, ont à peine le temps de ſe pourvoir & n'ont guère celui d'aimer. Telle eſt la condition de tous les oiſeaux chaſſeurs; & à l'exception de quelques lâches qui s'acharnent ſur une proie morte, & s'attroupent plutôt en brigands qu'ils ne ſe raſſemblent en amis, tous les autres ſe tiennent iſolés & vivent ſolitaires. Chacun eſt tout entier à ſoi, nul n'a de biens ni de ſentimens à partager.

Et de tous les oiſeaux que la Nature force à vivre de la grande ou de la petite chaſſe, il n'en eſt aucun dont elle ait rendu la vie plus laborieuſe, plus dure que celle du pic: elle l'a condamné au travail, & pour ainſi dire, à la galère perpétuelle; tandis que les autres ont pour moyens la courſe, le vol, l'embuſcade, l'attaque; exercices libres où le courage & l'adreſſe prévalent; le pic

picchio; en Allemand, *ſpecht;* en Flamand, *ſpicht;* en Anglois, *woodpecker;* en Eſpagnol, *bequebo;* en Polonois, *dzieziol;* en Turc, *ſcegarieck.*

assujetti à une tache pénible, ne peut trouver sa nourriture qu'en perçant les écorces & la fibre dure des arbres qui la recèlent; occupé sans relâche à ce travail de nécessité, il ne connoît ni délassement ni repos; souvent même il dort & passe la nuit dans l'attitude contrainte de la besogne du jour; il ne partage pas les doux ébats des autres habitans de l'air; il n'entre point dans leurs concerts, & n'a que des cris sauvages, dont l'accent plaintif, en troublant le silence des bois, semble exprimer ses efforts & sa peine : ses mouvemens sont brusques; il a l'air inquiet; les traits & la physionomie rudes; le naturel sauvage & farouche; il fuit toute société, même celle de son semblable; & quand le besoin physique de l'amour le force à rechercher une compagne, c'est sans aucune des grâces dont ce sentiment anime les mouvemens de tous les êtres qui l'éprouvent avec un cœur sensible.

Tel est l'instinct étroit & grossier d'un oiseau borné à une vie triste & chétive. Il a reçu de la Nature des organes & des instrumens appropriés à cette destinée, ou plutôt il tient cette destinée même des organes avec lesquels il est né. Quatre doigts épais, nerveux, tournés deux en avant, deux en arrière *(b)*; celui qui représente l'ergot étant le plus alongé & même le plus robuste,

(b) Omnibus digiti bini & bini, ante & retro; quod solis ipsis, si quasdam noctuas, psittacos & yinga excipias, proprium est, dit Aldrovande, qui ne connoissoit pas les ouroucouais & les barbus, & qui oublie les coucous & les toucans.

tous armés de gros ongles arqués, implantés sur un pied très-court & puissamment musclé, lui servent à s'attacher fortement & grimper en tous sens autour du tronc des arbres *(c)*; son bec tranchant, droit, en forme de coin, carré à sa base, canelé dans sa longueur, aplati & taillé verticalement à sa pointe comme un ciseau, est l'instrument avec lequel il perce l'écorce & entame profondément le bois des arbres où les insectes ont déposé leurs œufs; ce bec d'une substance solide & dure *(d)*, sort d'un crâne épais; de forts muscles dans un cou raccourci, portent & dirigent les coups réitérés que le pic frappe incessamment pour percer le bois & s'ouvrir un accès jusqu'au cœur des arbres: il y darde une longue langue effilée, arrondie, semblable à un ver de terre, armée d'une pointe dure, osseuse, comme d'un aiguillon, dont il perce dans leurs trous les vers qui sont sa seule nourriture: sa queue, composée de dix pennes roides, fléchies en dedans, tronquées à la pointe, garnies de soies rudes, lui sert de point d'appui dans l'attitude souvent renversée qu'il est forcé de prendre pour grimper & frapper avec avantage *(e)*; il niche dans les cavités qu'il

(c) *Scandit per arbores omnibus modis; nam vel resupinus stellionum more ingreditur.* Aristote, *lib. IX, cap. 9.*

(d) « Le bec est droict, dur, fort & poinctu, quasi limé en quatre quarres. » Belon, *Nat. des Oiseaux.*—Aristote observe *(lib. III, cap. 1, de Part. animal.)* la dureté du bec osseux du pic : *Roboriseci generis (rostrum) & corvini, robustum atque prædurum os est.*

(e) « Sa queue est moult propice pour sa façon de vivre ; car son

a en partie creuſées lui-même, & c'eſt du ſein des arbres que ſort cette progéniture qui, quoique ailée, eſt néanmoins deſtinée à ramper à l'entour, à y rentrer de nouveau pour ſe reproduire & à ne s'en ſéparer jamais.

Le genre du pic eſt très-nombreux en eſpèces qui varient pour les couleurs, & diffèrent par la grandeur; les plus grands pics ſont de la taille de la corneille, & les plus petits de celle de la méſange; mais chaque eſpèce en particulier paroît peu nombreuſe en individus, ainſi qu'il en doit être de tous les êtres, dont la vie peu aiſée diminue la multiplication. Cependant la Nature a placé des pics dans toutes les contrées où elle a produit des arbres, & en plus grande quantité dans les climats plus chauds. Sur douze eſpèces que nous connoiſſons en Europe & dans le Nord de l'un & de l'autre continent, nous en compterons vingt-ſept dans les régions chaudes de l'Amérique, de l'Afrique & de l'Aſie; ainſi malgré les *réductions* que nous avons dû faire aux eſpèces trop multipliées par les Nomenclateurs, nous en aurons en total trente-neuf, dont ſeize n'étoient pas connues des Naturaliſtes avant nous; & nous obſerverons qu'en général tous les pics de l'un & de l'autre continent, diffèrent des

---

extrémité eſt ronde, & les plumes moult rudes, dont il ſe ſert « rampant ſur les arbres, s'appuyant à elle pour ſe ſervir de contre- « poids; & au lieu que quaſi tous les autres y ont douze plumes, « le pic n'en a que dix. » Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 299.

autres oiſeaux par la forme des plumes de la queue qui ſont toutes terminées en pointe plus ou moins aiguë.

Les trois eſpèces de pics connues en Europe, ſont *le Pic vert, le Pic noir & l'Épeiche* ou *Pic varié,* & ces trois eſpèces qui ſont preſque iſolées & ſans variétés dans nos climats, ſemblent s'être échappées chacune de leur famille dont les eſpèces ſont nombreuſes dans les climats chauds des deux continens. Nous réünirons donc à la ſuite de chacune de ces trois eſpèces d'Europe, tous les pics étrangers qui peuvent y avoir rapport.

* LE PIC VERT. (a)

LE Pic vert est le plus connu des pics, & le plus commun dans nos bois. Il arrive au printemps, & fait retentir les forêts de cris aigus & durs, *tiacacan*, *tiacacan* que l'on entend de loin, & qu'il jette sur-tout en volant par élans & par bonds; il plonge, se relève & trace en l'air des arcs ondulés, ce qui n'empêche pas qu'il ne s'y soutienne assez long-temps; & quoiqu'il ne s'élève

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 371, & n.° 879*, le vieux mâle.

(a) En Latin, *picus martius;* en Grec, dans Aristote Κολιὸς; en Italien, *pico verde*, *picozo;* en Allemand, *grun-specht;* en Anglois, *greenwood pecker*, *greenwod-spise*, *high-hoo*, *hew-hole*, *rainfowl;* en Suédois, *groen-spick*, *groen-gjoeling*, *wedknarr;* en Polonois, *dzieciol zielony;* en Danois, *gron-spæt*, *gnul-spæt;* en Lappon, *zhiaine*. *Pic-mart*, *pic vert*, *pic jaune*, *picumart*, Belon, *Portrait d'Oiseaux*, page 74, *a*. *Pic vert-jaune*, idem, *Nat. des Oiseaux*, page 299. Le pic vert s'appelle en Poitou, *picosseau;* en Périgord, *picolat;* en Guienne, *bivai;* en Picardie, *becquebo;* en quelques endroits, *pleu-pleu* ou *plui-plui*, d'après un de ses cris. — *Picus viridis*. Gesner, *Avi.* pag. 710, avec une mauvaise figure. La même, *Icon. avi.* pag. 36. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 42, n.° *a*, 2. — Klein, *Avi.* pag. 27, n.° 5. — Frisch, *tab. 35*, la figure assez exacte, aux taches près marquées dessous le corps. — Sibbald. *Scot. illust.* part. II, lib. III, pag. 15. — Willughby, *Ornithol.* pag. 93, avec la figure empruntée d'Aldrovande, *tab. XXI*. — Jonston, *Avi.* pag. 79, avec une figure, *tab. 41*, empruntée d'Aldrovande; & une de Gesner, même planche, sous le nom de *picus viridis major*. — Schwenckfeld, *Avi. Silef.* pag. 338. — *Picus viridis vertice coccineo*. — Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 7. — Idem, *Fauna Suec.* n.° 80. — Muller, *Zool. Dan.* n.° 98. —

qu'à une petite hauteur, il franchit d'assez grands intervalles de terres découvertes pour passer d'une forêt à l'autre. Dans le temps de la pariade, il a de plus que son cri ordinaire, un appel d'amour qui ressemble en quelque manière à un éclat de rire bruiant & continu, *tiŏ tiŏ, tiŏ tiŏ tiŏ*, répété jusqu'à trente & quarante fois de suite *(b)*.

Le pic vert se tient à terre *(c)*, plus souvent que les autres pics, sur-tout près des fourmillières, où l'on est assez sûr de le trouver & même de le prendre avec des lacets. Il attend les fourmis au passage, couchant sa longue langue dans le petit sentier qu'elles ont coutume de tracer & de suivre à la file; & lorsqu'il sent sa langue

Green wood-pecker, or wood-spite. Brit. Zool. pag. 78. — *Picus viridis*, Charleton, *Exercit.* pag. 93, n.° 3. Idem, *Onomazt.* pag. 86, n.° 3. — *Picus arborarius Plinio; picus martius Festo.* Rzaczynsky, *Hist. Nat. Polon.* pag. 292. — *Picus viridis, seu picus martius, picus medius Eberi & Peuceri.* Idem, *Auctuar.* pag. 413. — *Kolios, seu picus viridis nostras.* Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 848. — *Picus*, Moehring, *Avi. Gen.* 14. — *Green-wood pecker, or, picus martius.* Borl. *Hist. Nat. of Cornwal.* pag. 246. — *Piverd*, Albin, *tome I, page 17*, avec une figure mal coloriée, *pl. 18.* — *Picus supernè viridi-olivaceus, infernè ex sordidè albo ad olivaceum inclinans; uropygio olivaceo-flavicante, capite superiùs & occipitio rubris, rectricibus fuscis, binis intermediis in utroque latere, lateralibus exteriùs viridi-olivaceo dentatim variegatis, octo intermediis apice nigris. . . Picus viridis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 9.

(b) Aldrovande dit qu'il se tait en été; *æstate silere aiunt;* apparemment qu'il reprend sa voix à l'automne, car nous l'avons ouï dans cette saison remplir les bois de ses cris.

(c) Willughby.

couverte

couverte de ces insectes, il la retire pour les avaler; mais si les fourmis ne sont pas assez en mouvement, & lorsque le froid les tient encore renfermées, il va sur la fourmillière, l'ouvre avec les pieds & le bec, & s'établissant au milieu de la brèche qu'il vient de faire, il les saisit à son aise & avale aussi leurs chrysalides.

Dans tous les autres temps il grimpe contre les arbres qu'il attaque & qu'il frappe à coups de bec redoublés; travaillant avec la plus grande activité, il dépouille souvent les arbres secs de toute leur écorce: on entend de loin ces coups de bec & l'on peut les compter; comme il est paresseux pour tout autre mouvement, il se laisse aisément approcher, & ne sait se dérober au chasseur qu'en tournant autour de la branche, & se tenant sur la face opposée. On a dit qu'après quelques coups de bec, il va de l'autre côté de l'arbre pour voir s'il l'a percé; mais c'est plutôt pour recueillir sur l'écorce les insectes *qu'il a reveillés & mis en mouvement; & ce qui paroît encore plus certain, c'est que le son rendu par la partie du bois qu'il frappe, semble lui faire connoître les endroits creux où se nichent les vers qu'il recherche, ou bien une cavité dans laquelle il puisse se loger lui-même & disposer son nid.*

C'est au cœur d'un arbre vermoulu qu'il le place, à quinze ou vingt pieds au-dessus de terre, & plus souvent dans les arbres de bois tendre, comme trembles ou marsauts que dans les chênes. Le mâle & la femelle travaillent

inceſſamment & tour-à-tour à percer la partie vive de l'arbre juſqu'à ce qu'ils rencontrent le centre carié : ils le vident & le creuſent, rejetant au-dehors avec les pieds les copeaux & la pouſſière du bois ; ils rendent quelquefois leur trou ſi oblique & ſi profond, que la lumière du jour ne peut y arriver. Ils y nourriſſent leurs petits à l'aveugle. La ponte eſt ordinairement de cinq œufs qui ſont verdâtres avec de petites taches noires. Les jeunes pics commencent à grimper tout petits & avant de pouvoir voler. Le mâle & la femelle ne ſe quittent guère, ſe couchent de bonne heure, avant les autres oiſeaux, & reſtent dans leur trou juſqu'au jour.

Quelques Naturaliſtes ont penſé que le pic vert eſt l'oiſeau pluvial, *pluviæ avis*, des Anciens, parce qu'on croit vulgairement qu'il annonce la pluie par un cri très-différent de ſa voix ordinaire. Ce cri eſt plaintif & traîné, *plieu, plieu, plieu*, & s'entend de très-loin. C'eſt dans le même ſens que les Anglois le nomment *rain-fowl* (oiſeau de pluie) ; & que dans quelques-unes de nos provinces, comme en Bourgogne, le peuple l'appelle *Procureur du meunier* (d). Ces Obſervateurs prétendent même avoir reconnu dans le pic vert quelque preſſentiment marqué du changement de la température & des autres affections de l'air ; & c'eſt apparemment d'après cette prévision naturelle à cet oiſeau, que la ſuperſtition

(d) Comme annonçant la pluie & la crue d'eau qui fait moudre le moulin.

lui a ſuppoſé des connoiſſances encore plus merveilleuſes. Le pic *(e)*, tenoit le premier rang dans les auſpices; ſon hiſtoire ou plutôt ſa fable mêlée à la mythologie des anciens héros du *Latium (f)*, préſente un être myſtérieux & augural, dont les ſignes étoient interprétés, les mouvemens ſignificatifs & les apparitions fatales. Pline nous en offre un trait frappant, & qui montre en même temps dans les anciens Romains deux caractères qu'on croiroit incompatibles, l'eſprit ſuperſtitieux & la grandeur d'ame *(g)*.

L'eſpèce du pic vert ſe trouve dans les deux continens, & quoiqu'aſſez peu nombreuſe en individus, elle eſt très-répandue. Le pic vert de la Louiſiane *(h)*, eſt

---

(e) Pici martii. . . . in auſpicatu magni. . . principales Latio ſunt in auguriis. Pline, lib. X, cap. 18.

(f) Picus, fils de Saturne & père de Faunus, fut aïeul du roi Latinus. Pour avoir mépriſé l'amour de Circé, il fut changé en pic vert; il devint un des Dieux champêtres ſous le nom de *Picumnus. Tandis que la louve allaitoit Romulus & Remus, on vit ce pic ſacré ſe poſer ſur leur berceau. Vid. plura apud Geſner*, pag. 678.

(g) Un pic vint ſe poſer ſur la tête du Prêteur Œlius Tubero, tandis qu'il étoit aſſis ſur ſon tribunal dans la place publique, & ſe laiſſa prendre à la main: les Devins conſultés ſur ce prodige, répondirent que l'Empire étoit menacé de deſtruction ſi on relâchoit l'oiſeau, & le Prêteur de mort ſi on le retenoit; Tubero à l'inſtant le déchira de ſes mains: peu-à-près, ajoute Pline, il accomplit l'oracle. *Lib. X, cap. 18.*

(h) Le pic vert eſt le même à la Louiſiane qu'en France. Le Page Dupratz, *Hiſtoire de la Louiſiane, tome I, page 117.*

le même que celui d'Europe ; le pic vert des Antilles *(i)*, n'en est qu'une variété. M. Gmelin parle d'un pic vert cendré qu'il vit chez les Tunguses, qui est une espèce très-voisine ou une variété de celui d'Europe *(k)*. Nous n'hésiterons pas de lui rapporter aussi le pic à *tête grise* de Norwège donné par Edwards *(l)*, & dont M.rs Klein & Brisson ont fait une espèce particulière *(m)*. Il ne diffère en effet de notre pic vert, qu'en ce que ses couleurs sont plus pâles & sa tête sans rouge décidé, quoiqu'il y en ait quelque teinte sur le front. Edwards remarque,

(i) Il y a un oiseau qu'on nomme *charpentier* à Saint-Domingue, sans doute parce qu'il charpente & creuse les arbres ; si ce n'est pas le pic vert d'Europe, c'est un oiseau de la même espèce : il en a les couleurs, la forme, le chant & les mœurs. Il fait beaucoup de tort aux palmistes qu'il perce en plusieurs endroits, & souvent de part en part, ce qui les rend cassans & les fait périr par la suite ; il est aussi très-friand de l'amande du cacoyer ; on est obligé de lui donner la chasse lorsque le cacao approche de la maturité. *Note de M. le chevalier Lefebvre Deshayes.*

(k) « Les Tunguses de la Nijaia-tunguska, attribuent des vertus » au pivert cendré ; ils font rôtir cet oiseau, le pilent, y mêlent de » la graisse quelle qu'elle soit, excepté celle d'ours, parce qu'elle se » corrompt facilement, & enduisent avec ce mélange les flèches dont » ils font usage à la chasse ; un animal frappé d'une de ces flèches, tombe toujours sous le coup. » *Voyage en Sibérie*, par Gmelin, *tome II, page 113.*

(l) *History of Birds*, tom. II, pag. 65.

(m) Klein, *Avi.* pag. 28, n.° 17. *Pic vert de Norwège.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 18.

avec raiſon, que cette diverſité de couleur provient uniquement de la différence des climats, qui influent ſur le plumage des oiſeaux, comme ſur le pelage des quadrupèdes, que le froid du pôle blanchit ou pâlit également. M. Briſſon fait encore une eſpèce particulière du *pic jaune* de Perſe *(n)*, lequel, ſuivant toute apparence, n'eſt auſſi qu'un pic vert. Il en a la taille & preſque les couleurs; Aldrovande ne parle de ce pic jaune de Perſe que ſur une figure qui lui fut montrée à Veniſe; ce n'eſt point ſur une notice auſſi incertaine, & ſur laquelle ce Naturaliſte paroît peu compter lui-même, qu'on doit établir une eſpèce particulière, & c'eſt même peut-être trop que de l'indiquer ici.

Belon a fait du pic noir une eſpèce de pic vert, & cette erreur a été adoptée par Ray, qui compte deux eſpèces de pic vert *(o)*. Mais l'origine de ces mépriſes eſt dans l'abus du nom de pic vert que les anciens Ornithologiſtes & quelques modernes, tels que les traducteurs de Cateſby & d'Edwards, appliquent indiſtinctement à tous les pics. Il en eſt de même du nom de *picus martius*, qu'ils donnent ſouvent aux pics en général, quoique originairement il appartienne excluſivement au pic vert, comme oiſeau dédié au dieu Mars.

(n) Picus luteus, cyanopus, Perſicus. Aldrovande, tom. I, pag. 851. — *Le pic jaune de Perſe.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 20.

(o) Nat. des Oiſeaux. Du plus grand pic vert, pag. 302. C'eſt ce qu'Aldrovande a bien reconnu : *Bellonius hallucinatur picum ſuum viridem nobis pro pico majori obtrudens*, tome I, page 843.

Geſner a dit, avec raiſon, & Aldrovande a tâché de prouver que le *colios* d'Ariſtote eſt le pic vert; mais preſque tous les autres Naturaliſtes ont ſoutenu que le colios eſt le loriot. Nous croyons devoir diſcuter leurs opinions, tant pour compléter l'Hiſtoire Naturelle de ces oiſeaux que pour expliquer deux paſſages d'Ariſtote, qui préſentent plus d'une difficulté.

Théodore Gaza traduit également par *galgulus* (loriot), un mot qui ſe trouve deux fois (du moins ſuivant ſa leçon) au chapitre I.er du IX.e livre d'Ariſtote; mais il eſt évident qu'il ſe trompe au moins une, & que le *celeos* qui combat avec le *libyos* dans le premier paſſage, ne peut point être le même, qui dans le ſecond eſt ami du *libyos*. Ce dernier *celeos* habite les rives des eaux & les taillis *(p)*; genre de vie qui n'eſt point attribué au premier; & pour qu'Ariſtote ne ſe contrediſe pas dans la même page, il faut lire dans le premier paſſage *colios* au lieu de *celeos*. Le *celeos* ſera donc un oiſeau d'eau ou de rivage, & le colios ſera ou le loriot, comme l'a rendu Gaza, & comme l'ont répété les Nomenclateurs, ou le pic vert comme l'on ſoutenu Geſner & Aldrovande. Or, par la comparaiſon du ſecond paſſage d'Ariſtote *(q)*, où il parle plus amplement du colios *(r)*, tout ce qu'il lui attribue,

(p) Παρὰ ποταμὸν καὶ λόχμας (*juxta amnes & fruteta*), en quoi Gaza s'eſt encore trompé, de rendre *fruteta & nemora*.

(q) Lib. VIII, cap. III.

(r) Remarquez qu'il le comprend ſous l'article des oiſeaux vivant de pucerons & d'inſectes : *aliæ culicibus vivunt, nec aliò magis quàm venatu culicum gaudent.*

comme la grandeur approchante de la tourterelle, la voix forte, &c. *(s)*, convient parfaitement au pic vert, & il y a même un trait qui ne convient qu'à lui; savoir, *l'habitude de frapper les arbres à coups de bec, & d'y chercher sa nourriture (t)*. De plus, le mot *chloron* dont ce Philosophe se sert pour marquer la couleur du colios, signifie plutôt *vert* qu'il ne signifie *jaune*, comme l'a rendu Gaza, & si l'on considère après cela qu'Aristote en cet endroit parle du colios après deux *pics*, & avant le grimpereau, on ne pourra guère douter qu'il n'ait entendu le pic vert & non pas le loriot.

Albert & Scaliger ont assuré que le pic vert apprend à parler, & qu'il articule quelquefois parfaitement la parole *(u)*; Willughby le nie avec raison *(x)*; la structure de la langue des pics longue comme un ver, paroît se refuser entièrement au mécanisme de l'articulation des sons; outre que leur caractère sauvage & indocile les rend peu susceptibles d'éducation; car l'on ne peut guère nourrir en domesticité des oiseaux qui ne vivent que des insectes cachés sous les écorces *(y)*.

(s) *Magnitudo quanta ferè turturi est. . . . . Vocem emittit, magnam.* Loco citato.

(t) *Lignipeta admodum est, magnâque ex parte macerie (potiùs materie) pascitur.* Ibid.

(u) *Exercit.* pag. 237.

(x) *Picos humano sermoni assuesсere, quamvis Scaliger & Albertus tradunt, ego vix crediderim.* Willughby, pag. 92.

(y) M. le vicomte de Querhoënt nous assure pourtant en avoir

Selon Frisch, les mâles seuls ont du rouge sur la tête : Klein dit la même chose ; Salerne prétend qu'ils se trompent, & que les petits ont tous le dessus de la tête rouge, même dans le nid. Suivant l'observation de Linnæus, ce rouge varie & paroît mêlé, tantôt de taches noires, tantôt de grises, & quelquefois sans taches dans différens individus. Quelques-uns, & ce sont vraisemblablement les vieux mâles, prennent du rouge dans les deux moustaches noires qui partent des angles du bec, & ils ont en tout les couleurs plus vives, comme on le voit dans celui qui est représenté dans nos planches enluminées *n.° 879*.

Frisch raconte qu'en Allemagne, pendant l'hiver, le pic vert fait ravage dans les ruches d'abeilles ; nous doutons de ce fait, d'autant qu'il reste bien peu de ces oiseaux en France pendant l'hiver, si même il en reste aucun ; & comme il fait encore plus froid en Allemagne,

nourris, du moins quelque temps ; mais il nous confirme dans l'idée de leur mauvais naturel. « J'ai vu, dit-il, de jeunes pics verts que » j'élevois & qui étoient encore dans le nid, se battre avec achar- » nement. Lorsque j'ai ouvert des arbres où il y avoit une nichée, » le père & la mère l'ont toujours abandonnée, & ont toujours laissé » mourir de faim leurs petits. Les pics sont méchans & querelleurs ; » les oiseaux plus foibles qu'eux sont toujours leurs victimes : ils leur » brisent la tête à coups de bec, sans en faire ensuite leur proie. J'en » avois un dans une chambre avec des perdrix, il les tua toutes les » unes après les autres. Lorsque j'entrois, il me grimpoit le long des » jambes. Il alloit se promener dans les champs & revenoit manger dans la chambre ; ils sont familiers sans être attachés. »

nous ne voyons pas pourquoi ils y resteroient de préférence.

En les ouvrant, on leur trouve ordinairement le jabot rempli de fourmis. Il n'y a point de *cæcum*, & tous les oiseaux de ce genre en manquent également *(z)*, mais en place du cœcum il y a un renflement dans l'intestin. La vésicule du fiel est grande; le tube intestinal est long de deux pieds; le testicule droit est rond; le gauche oblong & courbé en arc, ce qui est naturel & non accidentel, comme il a été vérifié sur un grand nombre d'individus *(a)*.

Mais le mécanisme de la langue du pic a été un sujet d'admiration pour tous les Naturalistes. Borelli & Aldrovande ont décrit la forme & le jeu de cet organe; *Olaüs Jacobœus*, dans les Actes de Copenhague *(b)*, & Méry dans les Mémoires de l'Académie des Sciences de Paris *(c)*, en ont donné la curieuse anatomie. La langue *du pic vert, proprement dite, n'est que cette pointe osseuse qui ne paroît en faire que l'extrémité*; ce que *l'on prend pour la langue est l'os hyoïde lui-même engagé* dans un fourreau membraneux, & prolongé en arrière

(z) *Commune generi cœcis carere.* Willughby.

(a) Willughby.

(b) Collection académique. *Partie étrangère, tome IV, page 358.*

(c) *Reg. Sc. acad. hist.* à J. B. Duhamel, lib. IV, Sect. VI. cap. 5.

en deux longs rameaux d'abord oſſeux, puis cartilagineux; leſquels après avoir embraſſé la trachée artère, fléchiſſent, ſe courbent ſur la tête, ſe couchent dans une rainure tracée ſur le crâne, & vont s'implanter dans le front à la racine du bec. Ce ſont ces deux rameaux ou filets élaſtiques, garnis d'un appareil de ligamens & de muſcles extenſeurs & rétracteurs qui fourniſſent à l'alongement & au jeu de cette eſpèce de langue. Tout le faiſceau de cet appareil eſt enveloppé, comme dans une gaine, d'une membrane qui eſt le prolongement de celle dont la mandibule inférieure du bec eſt tapiſſée, de manière qu'elle s'étend & ſe défile comme un ver lorſque l'os hyoïde s'élance, & qu'elle ſe ride & ſe repliſſe en anneaux quand cet os ſe retire. La pointe oſſeuſe, qui tient ſeule la place de la véritable langue, eſt implantée immédiatement ſur l'extrémité de cet os hyoïde, & recouverte d'un cornet écailleux, hériſſé de petits crochets tournés en arrière; & afin qu'il ne manque rien à cette eſpèce d'aiguillon pour retenir comme pour percer la proie, il eſt naturellement enduit d'une glu que diſtillent dans le fond du bec deux canaux excrétoires venant d'une double glande. Cette ſtructure eſt le modèle de celle de la langue de tous les pics: ſans l'avoir vérifié ſur tous, nous le conclurons du moins par analogie, & même nous croyons qu'on peut l'étendre à tous les oiſeaux qui lancent leur langue en l'alongeant.

Le pic vert a la tête fort groſſe & la faculté de relever les petites plumes rouges qui en couvrent le

Desève del. *Magd. Th. Rousselet Sculp.*

LE PIC VERT.

ſommet, & c'eſt de-là que Pline lui prête une huppe *(d)*. On le prend quelquefois à la pipée, mais c'eſt par une eſpèce de haſard; il y vient moins répondant à l'appeau, qu'attiré par le bruit que fait le pipeur en frappant contre l'arbre qui ſoutient ſa loge, & qui reſſemble aſſez au bruit que fait un pic avec ſon bec; quelquefois il ſe prend par le cou aux ſauterelles, en grimpant le long du piquet; mais c'eſt un mauvais gibier, ces oiſeaux ſont toujours extrêmement maigres & ſecs, quoique Aldrovande diſe qu'on en mange en hiver à Bologne, & qu'ils ſont alors aſſez gras; ce qui nous apprend du moins qu'il en reſte en Italie dans cette ſaiſon, tandis qu'ils diſparoiſſent alors dans nos provinces de France.

(d) Cirrhos, pico martio.

OISEAUX ÉTRANGERS
DE L'ANCIEN CONTINENT
Qui ont rapport au PIC VERT.

LE PALALACA
ou GRAND PIC VERT DES PHILIPPINES.

Première espèce.

CAMEL dans sa notice des oiseaux des Philippines *(a)*, & Gemelli Carreri *(b)*, s'accordent à placer dans ces îles une espèce de pic vert qu'ils disent grand comme une poule; ce qui doit s'entendre apparemment de la longueur, comme nous le remarquerons aussi au sujet du grand pic noir, & non de la masse du corps. Ce pic nommé *palalaca* par les Insulaires, est appelé par les Espagnols *herrero* ou *le forgeron*, à cause du grand bruit qu'il fait en frappant les arbres à coups redoublés, & qui s'entendent, dit Camel, à trois cents pas. Sa voix est grosse & rauque; sa tête rouge & huppée : le vert

(a) Insérée par Petiver dans les Transactions philosophiques, *n.° 285*. Quant à la seconde espèce de palalaca que donne Camel, c'est un oiseau frugivore & chanteur qui n'est point un pic.

(b) Voyage autour du monde, *Paris*, *1719*, tome V, page 269.

fait le fond de son plumage, & son bec qui est d'une solidité à toute épreuve, lui sert à creuser les arbres les plus durs pour y placer son nid.

* AUTRE PALALACA ou *PIC VERT TACHETÉ* DES PHILIPPINES.

Seconde espèce.

CE second pic des Philippines, est tout différent du précédent, par la grandeur & par les couleurs. M. Sonnerat l'appelle *pic grivelé (c)*; il est de grandeur moyenne entre l'épeiche & le pic vert, & plus approchant de la taille de ce dernier : sur chaque plume, dans tout le devant du corps, on voit une tache d'un blanc-terne encadrée de brun-noirâtre, ce qui forme à l'œil un assez riche émail; le manteau des ailes est d'un roux teint de jaune-aurore, qui devient sur le dos d'un aurore plus brillant & tirant au rouge; le croupion est rouge de carmin; la queue est d'un gris-roussâtre, & la tête est chargée d'une huppe ondée de roux-jaunâtre sur fond brun.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 691.*

(c) Pic grivelé de l'île de Luçon. *Voyage à la nouvelle Guinée, page 73.*

* LE PIC VERT DE GOA.

Troisième espèce.

CE pic vert d'Asie, est moins grand que le pic vert d'Europe : la coiffe rouge de sa tête, troussée en huppe & en arrière, est bordée à la tempe d'une raie blanche qui s'élargit sur le haut du cou ; une zone noire descend depuis l'œil, & traçant un zigzag tombe jusque sur l'aile, les petites couvertures sont également noires ; une belle tache d'un jaune-doré couvre le reste de l'aile, & se termine en jaune-verdâtre sur les petites pennes ; les grandes sont comme dentelées de taches d'un blanc-verdâtre sur un fond noir ; la queue est noire ; le ventre, la poitrine & le devant du cou, jusque sous le bec sont entre-mêlés & comme maillés légèrement de blanc & de noir : tous ces effets sont très-bien rendus dans notre planche enluminée, & ce pic est un de ceux dont le plumage est le plus riche & le plus beau ; il a beaucoup de rapports avec le suivant, la ressemblance jointe à la proximité des climats, nous porteroient aisément à croire que ces deux espèces sont très-voisines ou même n'en sont qu'une.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 696.*

* LE PIC VERT DE BENGALE. (d)

Quatrième espèce.

IL est de la même taille que le pic vert de Goa, & lui ressemble assez. Le jaune-doré des ailes a plus d'étendue dans celui de Bengale, & couvre aussi le dos ; une ligne blanche, prise de l'œil, descend au côté du cou comme le zigzag noir de celui de Goa ; la huppe, quoique plus étalée, ne se trouve qu'au derrière de la tête *(e)*, dont le sommet & le devant sont couverts de petites plumes noires, tachetées joliment de gouttes blanches : même plumage dans ces deux oiseaux sous le bec & sur la gorge ; la poitrine & l'estomac sont blancs, traversés & maillés de noirâtre & de brun, mais moins dans celui-ci que dans le précédent. Ces différences légères ne distingueroient peut-être pas assez ces deux espèces, sans celle du bec, qui, dans le pic de Goa, est d'un tiers plus long que dans celui de Bengale.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 695.*

(d) The spotted indian wood-pecker. Edwards, *Nat. hist. of Birds*, part. IV, pag. 182. — *Picus varius Benghalensis.* Klein, *Avi.* pag. 82, n.° 13. — *Picus varius occipite rubro, nuchâ nigrâ, subtus anticequè albus nigro maculatus. Picus Benghalensis.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 8. — *Grimpereau de Bengale.* Albin, tome III, page 9, avec une figure médiocre, *planche 22.*

(e) Caractère plus remarquable que celui du noir qui se trouve au haut du cou sous cette huppe, & dont M. Linnæus se sert pour désigner ce pic. *nuchâ nigrâ;* voyez *supra.*

Nous rapporterons à ce dernier, non-seulement le *pic vert de Bengale* de M. Brisson *(f)*, mais encore son pic du cap de Bonne-espérance *(g)*, qui ressemble beaucoup plus à notre pic de Bengale que le premier de ces deux pics donné par M. Brisson ; la raison en est, ce me semble, que la description de celui du cap de Bonne-espérance est faite d'après Nature, & que celle de l'autre a été tirée sur la figure d'Edwards, qui est bien celle de notre pic vert de Bengale, & qui n'en diffère qu'en ce qu'il est un peu plus grand. Mais Albin qui a décrit le même oiseau, le fait plus grand que celui d'Edwards, & lui donne la grandeur du pic vert d'Europe ; ce qui est en effet la taille de ce pic de Bengale ; quoi qu'il en soit, ces petites différences de taille & de couleurs, ne nous empêchent pas de reconnoître le même oiseau sous ces trois descriptions.

(f) Picus cristatus, supernè viridi-flavicans, infernè albus, marginibus pennarum fuscis ; cristâ rubrâ ; capite anteriùs & collo inferiore albo & nigro variis ; collo superiore nigro ; tæniâ utrinque candidâ ab oculis secundum colli latera protensâ ; rectricibus nigricantibus obscuro viridi adumbratis..... Picus viridis Bengalensis. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 14.

(g) Picus supernè aurantius, aureo refulgens colore, infernè sordidè albus, marginibus pennarum fuscis ; capite superiore & occipitio rubris ; collo superiore & uropygio nigricantibus ; tæniâ utrinque candidâ a naribus infra oculos & secundùm colli latera protensâ ; rectricibus nigricantibus... Picus capitis Bonæ spei. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 78.

*LE

* LE GOERTAN OU PIC VERT DU SÉNÉGAL.

Cinquième espèce.

CE Pic, appelé au Sénégal *goërtan*, eſt moins grand que le pic vert, & ne l'eſt guère plus que l'épeiche. Le deſſus du corps du goërtan eſt d'un gris-brun, teint de verdâtre-ſombre, tacheté ſur les ailes d'ondes d'un blanc-obſcur, & coupé ſur la tête & le croupion par deux plaques d'un beau rouge; tout le deſſous du corps eſt d'un gris lavé de jaunâtre. Cette eſpèce & les deux ſuivantes n'étoient pas connues des Naturaliſtes.

** LE PETIT PIC RAYÉ DU SÉNÉGAL.

Sixième espèce.

CE Pic n'eſt pas plus gros qu'un moineau; il a le deſſus de la tête rouge; un demi-maſque brun lui paſſe ſur le front & s'étend derrière l'œil; le plumage ondulé ſur le devant du corps préſente de petits feſtons alternativement gris-brun & blanc-obſcur; le dos eſt d'un beau fauve-

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 320.

** *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 345 *fig.* 2.

jaune doré, qui teint également les grandes pennes de l'aile, dont les couvertures, ainſi que le croupion ſont verdâtres. Quoique fort au-deſſous des pics d'Europe pour la grandeur, ce pic d'Afrique n'eſt pas à beaucoup près, comme nous le verrons, le plus petit de cette grande famille.

---

* LE PIC À TÊTE GRISE
DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.
Septième eſpèce.

PRESQUE tous les pics ont le plumage bariolé, celui-ci ſeul n'a point de couleurs oppoſées ou tranchées, du brun-olivâtre obſcur couvre le dos, le cou & la poitrine; le reſte du plumage eſt d'un gris-foncé; & cette couleur griſe eſt ſeulement plus claire ſur la tête: on voit une teinte de rouge ſur l'origine de la queue. Ce pic n'eſt pas auſſi grand qu'une alouette.

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 786, *fig.* 2.

OISEAUX DU NOUVEAU CONTINENT Qui ont rapport au PIC VERT.

* LE PIC RAYÉ DE SAINT-DOMINGUE.

Première espèce.

M. BRISSON donne deux fois ce même oiseau, d'abord sous le nom de *pic rayé de Saint-Domingue (a)*, & ensuite sous celui de *petit pic rayé de Saint-Domingue (b)*, en le disant moins gros que le premier, quoique dans le détail les dimensions qu'il donne se trouvent être les

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 614*, sous le nom de *Pic rayé à tête noire de Saint-Domingue, & n.° 281.*

(a) Picus supernè nigro & olivaceo transversìm striatus, infernè olivaceus; vertice occipitio & uropygio rubris; collo inferiore & pectore griseo-fuscis; rectricibus nigris, binis utrinque extimis subtus ad olivaceum inclinantibus, oris exterioribus griseis... Picus Dominicensis striatus. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 65.

(b) Picus supernè nigro & griseo flavicante transversìm striatus, infernè griseus, nonnihil ad flavum inclinans; vertice nigro; occipitio & uropygio rubris; rectricibus nigris, binis utrinque extimis subtus ad olivaceum inclinantibus, oris exterioribus griseis.... Picus Dominicensis minor. Idem, page 67.

mêmes; & tout en obſervant que le ſecond *pourroit bien n'être que la femelle du premier*, il ne laiſſe pas d'en faire deux eſpèces différentes; mais il ne faut que jeter un coup-d'œil ſur les planches enluminées, *n.^os 614 & 281*, pour ſe convaincre que les deux variétés qui y ſont repréſentées, ne marquent de différences que celles qui peuvent appartenir au ſexe ou à l'âge. Dans le premier, le ſommet de la tête eſt noir; la gorge griſe; la teinte olive du corps eſt plus claire, & les raies noires du dos ſont moins larges que dans le ſecond, qui a tout le haut de la tête rouge & le devant du corps aſſez terne avec la gorge blanche; mais du reſte, la forme & le plumage ſe reſſemblent parfaitement. Ce pic rayé de Saint-Domingue, eſt à peu-près de la groſſeur de notre épeiche ou pic varié: tout ſon manteau eſt coupé tranſverſalement de bandes noires & olives; la teinte verte ſe marque ſur le gris du ventre, & plus vivement ſur le croupion, dont l'extrémité eſt rouge; la queue eſt noire.

LE PETIT PIC OLIVE DE SAINT-DOMINGUE. (c)

Seconde espèce

CE petit pic a six pouces de longueur, & il est à peu-près de la grosseur de l'alouette; il a le sommet de la tête rouge, dont les côtés sont d'un gris-roussâtre; tout le manteau est olive-jaunâtre; tout le dessous du corps est rayé transversalement de blanchâtre & de brun; les pennes de l'aile olivâtres comme le dos du côté extérieur, ont l'intérieur brun & dentelé d'un bord de taches blanchâtres engrainées assez profondément; caractère qui l'assimile encore au pic vert; les plumes de la queue sont d'un gris mélangé de brun. Malgré sa petite taille, ce pic ne laisse pas d'être des plus robustes; il perce les arbres les plus durs : c'est à lui que se rapporte cette notice, extraite de l'histoire des Avanturiers flibustiers *(d)*. « Le charpentier est un oiseau qui n'est pas plus gros qu'une alouette; il a le bec long d'environ «

(c) *Picus supernè olivaceo flavicans infernè fusco & candicante transversim striatus, capite superiùs rubro; rectricibus binis intermediis fuscis, duplici maculâ transversâ griseâ utrinque notatis, binis utrinque sequentibus fusco-nigricantibus duplici maculâ transversâ griseâ interiùs notatis, binis utrinque extimis fuscis, griseo variegatis, extimâ candicante terminatâ. . . . Picus Dominicensis minor.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 75.

(d) Hist. des avant. Boucan. &c. *Paris, 1686*, tome I, page 116.

» un pouce, & si dur que dans un jour de temps il perce » un palmiste jusqu'au cœur. Il est à remarquer que le bois » de cet arbre est si dur, que les meilleurs instrumens de fer rebroussent dessus. »

* LE GRAND PIC RAYÉ DE CAYENNE.

Troisième espèce.

Nous ne faisons aucun doute que ce pic ne soit le même que le *pic varié huppé d'Amérique*, décrit incomplètement par M. Brisson *(e)*, sur un passage de Gesner *(f)*. La huppe d'un fauve-doré ou plutôt d'un rouge-aurore; la tache pourpre à l'angle du bec; les plumes fauves & noires dont tout le corps est alternativement varié, sont des caractères suffisans pour le faire reconnoître; & la grandeur donnée, qui est celle du pic vert, convient à ce grand pic rayé de Cayenne; son plumage est très-richement émaillé par le fauve-jaunâtre & le beau noir qui s'y entre-mêlent en ondes, en taches & en festons; un espace blanc dans lequel l'œil est placé, & un toupet

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 719.

(e) Picus cristatus, fulvo & nigro varius; cristâ fulvo-aureâ, genis rubicundis; maculâ rostrum inter & oculos purpureâ; rectricibus nigris. . . Picus varius Americanus cristatus. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 34.

(f) Avis quædam Americæ. Gesner, *Avi.* pag. 802.

noir ſur le front, donnent du caractère à la phyſionomie de cet oiſeau, & la huppe rouge & la mouſtache pourpre ſemblent la relever encore.

* LE PETIT PIC RAYÉ DE CAYENNE. (g)

Quatrième eſpèce.

ENTRE les pics rayés que M. Briſſon range tous à la ſuite de l'épeiche ou pic varié, il en eſt pluſieurs qui appartiennent certainement au pic vert. Cela eſt ſenſible pour les pics rayés de Saint-Domingue & de Cayenne que nous venons de décrire & pour celui-ci; en effet, ces trois pics portent tous un reſte de la teinte de vert-jaunâtre, plus ou moins obſcure qui caractériſe le pic vert, & les raies ondulées qui s'étendent ſur le plumage, ſemblent prolongées ſur le modèle de celles dont l'aile du pic vert eſt marquée.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 613.*

(g) *Picus ſupernè nigro & olivaceo flavicante tranſverſim ſtriatus, infernè flavicans; vertice nigro; occipitio rubro; uropygio & pectore olivaceo flavicantibus; maculis nigris variegatis; rectricibus ſex intermediis nigris, binis intermediis in utroque latere, duabus utrinque ſequentibus in latere exteriore obſcurè olivaceo tranſverſim maculatis, binis utrinque extimis nigricante & rufeſcente tranſverſim ſtriatis...... Picus Cayanenſis ſtriatus.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 69.

Le petit pic rayé de Cayenne a ſept pouces cinq lignes de longueur; il a beaucoup de rapport dans les couleurs avec le pic rayé de Saint-Domingue, mais il eſt moins grand; des bandes noires ondulées s'étendent ſur le fond gris-brun olivâtre de ſon plumage; le gris dentelé de noir, couvre encore les deux plumes extérieures de la queue de chaque côté, les ſix autres ſont noires; l'occiput eſt rouge; le front & la gorge ſont noirs, ſeulement ce noir eſt coupé par une tache blanche tracée ſous l'œil & prolongée en arrière.

* LE PIC JAUNE DE CAYENNE. (h)

Cinquième eſpèce.

Les eſpèces d'oiſeaux qui cherchent la ſolitude & ne peuvent vivre qu'au déſert, ſont multipliées dans les vaſtes forêts du nouveau monde, *d'autant plus que l'homme* s'eſt encore moins emparé de ces antiques domaines de la Nature. Nous avons juſqu'à dix eſpèces de pics venus des bois de la Guyane, & les pics jaunes paroiſſent propres & particuliers à cette région. La plupart de ces eſpèces ſont encore peu connues des Naturaliſtes, & Barrère n'a fait

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 509.*

(h) *Picus citrinus*, Charpentier jaune. Barrère, *France équinoxiale*, page 143.

ſait qu'en indiquer quelques-unes. Le premier de ces pics que M. Briſſon a décrit ſous le nom de *pic blanc (i)*, a le plumage du corps d'un jaune-tendre ; la queue noire ; les grandes pennes de l'aile brunes, & les moyennes rouſſes & non pas noires, comme on les a, par mépriſe, repréſentées dans la planche enluminée ; les couvertures des ailes ſont d'un gris-brun & frangées de blanc-jaunâtre. Ce pic eſt huppé juſque ſur le cou : dans le jaune-pâle qui colore cette huppe, ainſi que toute la tête, tranche vivement le rouge de ſes mouſtaches : ces deux pinceaux rouges & ſa belle huppe lui donnent une phyſionomie remarquable, & la couleur douce & peu commune de ſon plumage, en fait dans ſon genre un oiſeau diſtingué. Les créoles de Cayenne l'appellent *le charpentier jaune ;* il eſt moins grand que notre pic vert, & ſur-tout beaucoup moins épais ; ſa longueur eſt de neuf pouces ; il fait ſon nid dans les grands arbres dont le cœur eſt pourri, après avoir percé horizontalement juſqu'à la cavité, & continue ſon excavation en deſcendant, juſqu'à un pied & demi plus bas que l'ouverture. Au fond de cet antre obſcur, la femelle pond trois œufs blancs & preſque ronds ; les petits écloſent au commencement d'avril ; le mâle partage la ſollicitude de la femelle, & en ſon abſence ſe tient conſtamment à l'embouchure

(i) *Picus ſordidè albus ; tæniâ utrinque in maxillâ inferiore longitudinali rubrâ ; rectricibus nigricantibus..... Picus Cayanenſis albus.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 81.

de ſa galerie horizontale ; ſon cri eſt un ſifflement en ſix temps dont les premiers accens ſont monotones, & les deux ou trois derniers plus graves. La femelle n'a pas, aux côtés de la tête cette bande de rouge vif que porte le mâle.

On trouve dans cette eſpèce une variété dont les individus ont toutes les petites couvertures des ailes d'un beau jaune & les grandes bordées de cette couleur ; dans quelques autres individus, tels apparemment que celui que M. Briſſon a décrit, tout le plumage décoloré & d'une teinte affoiblie, n'offre plus qu'un blanc-ſale & jaunâtre.

* LE PIC MORDORÉ. (k)

Sixième eſpèce.

UN beau rouge vif, brillant & doré, forme un ſuperbe habillement à ce pic, *preſque auſſi grand que le pic vert*, mais de taille moins forte : une longue huppe jaune en effilés pendans, lui couvre la tête & ſe jette en arrière ; des angles du bec partent deux mouſtaches d'un beau rouge-clair & bien tracé entre l'œil & la gorge ; quelques

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 524, ſous le nom de *Pic jaune tacheté de Cayenne.*

(k) *Picus fulvus, maculis citreis diſtinctus*, Charpentier larmoyé. Barrère, *France équinox.* page 143.

gouttes blanches & citrines enrichiſſent & varient le fond roux du milieu du manteau; le croupion eſt jaune & la queue noire. La femelle, dans cette eſpèce comme dans celle du pic jaune des mêmes contrées, n'a pas de rouge ſur les joues. Un individu envoyé de Cayenne, & placé au Cabinet du Roi, ſous le nom de *pic roux tacheté de Cayenne*, paroît être cette femelle.

---

* LE PIC À CRAVATE NOIRE. (l)

Septième eſpèce.

C'EST encore ici un de ces charpentiers jaunes des Créoles de Cayenne; Il porte un beau plaſtron noir qui lui engage le cou par-derrière, en couvre tout le devant comme une cravate & tombe ſur la poitrine; le reſte du deſſous du corps eſt d'un fauve rouſſâtre, ainſi que la gorge & toute la tête qui eſt huppée juſque ſur le cou; le dos eſt d'un roux vif; l'aile eſt de la même couleur, mais traverſée dans les pennes de quelques traits noirs aſſez diſtans; quelques-uns de ces traits s'étendent ſur la queue dont la pointe eſt noire, & que la planche enluminée repréſente un peu trop courte. La grandeur de ce pic de Cayenne eſt la même que celle du pic jaune, & la même encore que celle du pic mordoré de ces contrées; tous

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 863.*

(l) *Picus melinus criſtâ citrinâ.* Barrère, *France équinox.* page 143.

trois ont le corps mince & ſont huppés de même; en ſorte que ces trois eſpèces paroiſſent avoir beaucoup d'affinité. Les naturels de la Guyane leur donnent en langue Garipanne, le nom commun de *toucoumari*. Il paroît que ces pics ſont auſſi grands travailleurs que les autres, & que ces oiſeaux charpentiers ſe trouvent également à Saint-Domingue, puiſque le P. Charlevoix aſſure que ſouvent des bois employés aux édifices dans cette île, ſe ſont trouvés tellement criblés des trous de ces charpentiers ſauvages, qu'ils ont paru hors de ſervice *(m)*.

* *LE PIC ROUX.*

Huitième eſpèce.

IL y a dans le plumage de ce petit pic une ſingularité: c'eſt que la teinte du deſſous du corps eſt plus forte que celle du deſſus, au contraire de tous les autres oiſeaux; un roux plus ou moins ſombre ou clair, en fait tout le fond; ce roux eſt foncé ſur les ailes; plus lavé ſur le croupion & le dos; plus chargé ſur la poitrine & le ventre, & mêlé ſur tout le corps d'ondes noires très-preſſées, & qui font l'effet du plus bel émail; la tête eſt d'un roux éclairci & traverſé de petites ondes noires. Ce pic qu'on trouve à Cayenne, n'eſt guère plus grand

(m) Hiſtoire de l'île eſpagnole de Saint-Domingue, par le P. Charlevoix. *Paris*, *1730*, *tome I*, *page 29*.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 694*, *fig. 1*.

que le torcol, mais il eſt un peu plus épais: ſon plumage, quoique compoſé de deux teintes ſombres, eſt cependant un des plus beaux & des plus agréablement variés.

* LE PETIT PIC À GORGE JAUNE.

Neuvième eſpèce.

CE pic n'eſt pas plus gros que le torcol; le fond de ſon plumage eſt d'un brun teint d'olivâtre avec de petites taches blanches en écailles ſur le devant du corps juſque ſous la gorge qu'un beau jaune enveloppe, en ſe portant ſous l'œil & ſur le haut du cou; une calotte rouge couvre le ſommet de la tête, & une mouſtache de cette couleur affoiblie ſe trace aux angles du bec. Ce pic, comme les précédens, ſe trouve à la Guyane.

* * LE TRÈS-PETIT PIC DE CAYENNE. (n)

Dixième eſpèce.

CET oiſeau auſſi petit que notre roitelet, eſt le nain de la grande famille des pics; ce n'eſt point un grimpereau,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 784.*

* * *Voyez* les planches enluminées, *n.° 786, fig. 1.*

(n) Picus supernè griſeo-rufeſcens, infernè albo-rufeſcens: marginibus pennarum fuſcis; vertice rubro; occipitio nigro, albo punctulato; rectricibus

mais un véritable pic au bec droit & carré ; ſon cou & ſa poitrine ondés diſtinctement de zones noires & blanches ; ſon dos brun, tacheté de gouttes blanches ombrées de noir ; ces mêmes taches beaucoup plus ſerrées & plus fines ſur le beau noir qui couvre le haut du cou ; enfin une petite tête dorée comme celle du roitelet, en font un oiſeau auſſi joli qu'il eſt délicat ; tout le blanc de ſon plumage n'eſt pas pur, mais couvert d'une ombre jaunâtre qui ſe marque plus vers la queue, & juſque ſur le brun des ailes & du dos. Ce petit oiſeau, autant du moins qu'on en peut juger ſur ſa dépouille, eſt plus leſte & plus gai que tous les autres pics : il ſemble que la Nature l'ait dédommagé de ſa petiteſſe en lui accordant plus de vivacité, de légèreté, & *toutes les* reſſources qu'elle donne aux êtres *foibles. On le trouve* communément de compagnie avec les grimpereaux, & il va comme eux grimpant contre le tronc des arbres & ſe ſuſpendant aux branches.

---

fuſcis, binis utrinque extimis ultimâ medietate obliquè albo rufeſcentibus, fuſco terminatis, proximè ſequenti interiùs albo rufeſcente, fuſco fimbriatâ.... *Picus Cayanenſis minor.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 33.

* LE PIC AUX AILES DORÉES. (o)

Onzième espèce.

EN plaçant ce bel oiseau à la suite de la famille du pic vert, nous remarquerons d'abord qu'il semble sortir & s'éloigner du genre même des pics par ses habitudes, comme par quelques traits de conformation : en effet, Catesby, qui l'a observé à la Caroline, dit qu'il se tient le plus souvent à terre, & ne grimpe pas contre le tronc des arbres, mais se perche sur leurs branches comme les autres oiseaux ; cependant il a les doigts disposés deux en avant & deux en arrière comme les pics ; comme eux les plumes de la queue roides & rudes ; & par une singularité qui lui est propre, la côte de chacune est terminée par deux petits filets ; mais son bec s'éloigne de la forme du bec des pics ; il n'est point taillé carrément, mais arrondi & un peu courbé, ni terminé en ciseau, mais en pointe. *L'on voit donc que si cette espèce tient au genre des pics par les pieds & la queue, elle s'en éloigne par* la forme du bec & par les habitudes naturelles, qui sont

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 693*, sous le nom de *Pic rayé du Canada.*

(o) The gold-winged wood-pecker. Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. 18, avec une belle figure. — *Cuculus alis deauratis.* Klein, *Avi.* pag. 30, n.° 3. — *Cuculus caudâ subforcipatâ, gulâ pectoreque nigris, nuchâ rubrâ. Cuculus auratus.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 52, Sp. 8. — *Picus Canadensis striatus.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 72.

une ſuite néceſſaire de la conformation de ce principal organe des oiſeaux : celui-ci ſemble faire une eſpèce moyenne entre le pic & le coucou, avec lequel quelques Naturaliſtes l'ont rangé *(p)* : c'eſt un exemple de plus de ces nuances que la Nature a miſes par-tout entre ſes productions. Ce pic demi-coucou, eſt à peu-près grand comme le pic vert, & remarquable par une belle forme & de belles couleurs diſpoſées d'une manière élégante; des taches noires en croiſſant & en cœur parsèment l'eſtomac & le ventre ſur un fond blanc ombré de rouſſâtre; le devant du cou eſt d'un cendré vineux ou lilas, & ſur le milieu de la poitrine eſt une large zone noire en croiſſant; le croupion eſt blanc; la queue noire en-deſſus, eſt doublée en-deſſous d'un beau jaune feuille-morte; le deſſus de la tête & le haut du cou, ſont d'un gris-plombé, & à l'occiput eſt une belle tache écarlate; des angles du bec partent deux grandes mouſtaches noires qui deſcendent ſur les côtés du cou; la femelle ne porte pas ces mouſtaches; le dos fond brun, eſt moucheté de noirâtre; les grandes pennes de l'aile ſont de cette même couleur; mais ce qui les relève & qui ſuffit ſeul pour diſtinguer cet oiſeau, c'eſt que la côte de toutes ces pennes eſt d'une vive couleur d'or. Cet oiſeau ſe trouve en Canada & en Virginie auſſi-bien qu'à la Caroline.

(p) Klein & Linnée. *Voyez la nomenclature précédente.*

* LE

* LE PIC NOIR *(a)*

LA feconde efpèce de Pic qui fe trouve en Europe, c'eft celle du pic noir; elle paroît confinée dans quelques contrées particulières & fur-tout en Allemagne. Les Grecs néanmoins connoiffoient comme nous trois efpèces de pics *(b)*; Ariftote les indique toutes trois; l'une, dit-il, moindre que le merle, c'eft le pic varié ou l'épeiche;

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 596.*

(a) En Italien, *picchio, fgiaia;* en Anglois, *great black wood-pecker;* en Allemand, *holtz-krae, krae-fpecht, groffer-fpecht, fchwartzer-fpecht, holtzhun;* en Suédois, *fpill kraoka;* en Norwégien, *fort-fpæt, træ-pikke, lie-haft;* en Polonois, *dzieciol naywiekfzy.* — *Picus maximus.* Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 843. — Jonfton, *Avi.* pag. 79. — Willughby, *Ornithol.* pag. 92. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 42, n.° 1. — Gefner, *Avi.* pag. 107. Idem, *Icon. avi.* pag. 35. — *Picus niger maximus noftras.* Klein, *Avi.* pag. 26, n.° 1. — *Picus niger.* Frifch, pl. 34. — *Picus niger pileo coccineo.... Picus martius.* Linnæus, *Syft. nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 1. — *Picus niger vertice coccineo. Faun. Suec.* n.° 79. — *Picus martius niger pileo coccineo.* Muller, *Zool. Dan.* n.° 97. — *Picus niger, feu formicarius.* Schwenckfeld, *Avi. Silef.* pag. 338. — Rzaczynsky, *Auctuar. hift. nat. Polon.* pag. 413. — *Picus totus niger.* Barrere, *Ornithol.* claf. III, Gen. XIII, Sp. 2. — *Grimpereau noir.* Albin, tome II, page 20. — *Picus niger; capite fuperiore & occipitio rubris; rectricibus nigris* (mas.). *Picus nigricans; occipitio rubro; rectricibus nigricantibus* (fæmina).... *Picus niger.* Briffon. *Ornithol.* tome IV, page 21.

(b) Sunt pici tria genera, unum minus quàm merula, cui rubidæ aliquid plumæ ineft: alterum majus quàm merula: tertium non multò minus quàm gallina. Ariftote, *Hift. animal.* lib. IX, cap. IX.

l'autre plus grande que le merle, & qu'il appelle ailleurs *colios (c)*, & c'est notre pic vert; la troisième enfin, qu'il dit presque égale à la poule en grandeur, ce qu'il faut entendre de la longueur & non de l'épaisseur du corps, & c'est notre pic noir le plus grand de tous les pics de l'ancien continent. Il a seize pouces de longueur du bout du bec à l'extrémité de la queue; le bec long de deux pouces & demi, est de couleur de corne; une calotte d'un rouge vif couvre le sommet de la tête; le plumage de tout le corps est d'un noir profond: les noms de *kraesspecht* & de *holtzkrae*, pic-corneille, corneille de bois, que lui donnent les Allemans, désignent en même temps sa couleur & sa taille.

On le trouve dans les hautes futaies sur les montagnes en Allemagne, en Suisse & dans les Vosges; il n'est pas connu dans la plupart de nos provinces de France *(d)*, & il ne vient guère dans les pays de plaine. Willughby assure qu'il ne se trouve point en Angleterre *(e)*; en effet, cet oiseau de forêts a dû quitter une contrée trop découverte & trop dénuée de bois: c'est la seule cause qui l'ait pu bannir de l'Angleterre comme de la Hollande, où l'on assure qu'il ne se trouve pas *(f)*;

(c) Lib. VIII, cap. III.

(d) Le pic noir ne se trouve point en Normandie, ni aux environs de Paris, non plus que dans notre Orléanois. Salerne, *Ornithol.* p. 101.

(e) In Angliâ, quantum scimus, non invenitur. Willughby, pag. 92.

(f) Rari in Belgio & privatim in Hollandiâ. Aldrovande.

car on le voit dans des climats plus ſeptentrionaux & juſqu'en Suède *(g)*; mais on ne peut guère deviner pourquoi il ne ſe trouveroit pas en Italie, où Aldrovande dit ne l'avoir jamais vu *(h)*.

Il y a auſſi dans la même contrée, des cantons que le pic noir affecte de préférence, & ce ſont les lieux ſolitaires & ſauvages; Friſch nomme une forêt de Franconie, fameuſe par la quantité des pics noirs qui l'habitent *(i)*. Ils ne ſont pas ſi communs dans le reſte de l'Allemagne; l'eſpèce, en général, paroît peu nombreuſe, & il eſt rare que dans une *étendue* de demi-lieue on rencontre plus d'un couple de ces oiſeaux: ils ſont cantonnés dans un certain arrondiſſement qu'ils ne quittent guère, & où l'on eſt preſque ſûr de les retrouver toujours.

Cet oiſeau frappe contre les arbres de ſi grands coups de bec, qu'on l'entend, dit Friſch, d'auſſi loin qu'une hache; il les creuſe profondément pour ſe loger dans le cœur, où il ſe met fort au large; on voit ſouvent *au pied de l'arbre, ſous ſon trou, un boiſſeau de pouſſière & de petits copeaux*: quelquefois il creuſe & excave l'intérieur des arbres au point qu'ils ſont bientôt rompus par les vents *(k)*. Cet oiſeau feroit donc grand tort aux

(g) *Fauna Suecica*, n.° 79.

(h) *Italia omne genus alit, præter maximum, quem mihi conſpicere licuit nunquam.* Aldrovande, lib. XII, cap. XXX.

(i) La forêt de Speſſert.

(k) *Cùm coſſos venatur, tam vehementer excavare, ut ſternat arbores, dicitur.* Ariſtote, *Hiſt. animal.* lib. IX, cap. IX.

forêts si l'espèce en étoit plus nombreuse; il s'at ...e de préférence aux arbres dépérissans; les gens soign... de leurs bois cherchent à le détruire, car il ne laisse p... d'attaquer aussi beaucoup d'arbres sains. M. Dessa... dans son Essai sur la Marine des ~~Anciens~~, se plaint de qu'il y avoit peu d'arbres propres à fournir des ra... de quarante pieds de long, sans être percés de trous faits par les pics *(l)*.

Le pic noir pond au fond de son trou *(m)* deux ou trois œufs blancs, & cette couleur est celle des œufs de tous les pics, suivant Willughby: celui-ci se voit rarement à terre; les Anciens ont même dit qu'aucun pic n'y descendoit, & en effet, ils n'y descendent pas souvent *(n)*; quand ils grimpent contre les arbres, le long doigt postérieur se trouve tantôt de côté & tantôt en avant; ce doigt est mobile dans son articulation avec le pied, & peut se prêter à toutes les positions nécessaires au point d'appui & favorables à l'équilibre; cette faculté est commune à tous les pics.

(l) Mais M. Deslandes se trompe beaucoup au même endroit, lorsqu'il dit que le pic se sert de sa langue comme d'une tarrière pour percer les plus gros arbres.

(m) C'est trop généralement que Pline dit que les pics sont les seuls d'entre les oiseaux qui élèvent leurs petits dans les creux des arbres *(pullos in cavatis educant avium soli*, lib. X, cap. 18); plusieurs petits oiseaux, comme les mésanges, y nichent également.

(n) *Contra atque picus, qui humi nunquam consistere patitur.* Aristote lib. IX, cap. IX.

De Seve del.   M. R. V. Tardieu Sculp.

LE PIC NOIR.

Lorſque le pic noir a percé ſon trou & s'eſt ouvert l'entrée d'un creux d'arbre, il y pouſſe un grand cri ou ſifflement aigu & prolongé qui retentit au loin; il fait entendre auſſi par intervalles un craquement ou plutôt un frôlement qu'il fait avec ſon bec en le ſecouant & le frottant rapidement contre les parois de ſon trou.

La femelle diffère du mâle par ſa couleur; elle eſt d'un noir moins profond, & n'a de rouge qu'à l'occiput, & quelquefois elle n'en a point du tout; on obſerve que le rouge deſcend plus bas ſur la nuque du cou dans quelques individus, & ce ſont les vieux mâles.

Le pic noir diſparoît pendant l'hiver. Agricola croit qu'il demeure caché dans des trous d'arbres *(o)*; mais Friſch aſſure qu'il part & fuit la rigueur de la ſaiſon, pendant laquelle toute ſubſiſtance lui manque, parce que, dit-il, les vers du bois s'enfoncent alors davantage, & que les fourmillières reſtent enſevelies ſous la glace ou la neige.

Nous ne connoiſſons aucun oiſeau dans l'ancien continent, ni en Aſie ni en Afrique, dont l'eſpèce ait du rapport avec celle du pic noir d'Europe, & il ſemble qu'il nous ſoit arrivé du nouveau continent, où l'on trouve pluſieurs eſpèces qu'on doit rapporter preſque immédiatement à celle de notre pic noir : voici l'énumération de ces eſpèces.

(o) Apud Geſnerum, page 677.

OISEAUX DU NOUVEAU CONTINENT Qui ont rapport au PIC NOIR.

* LE GRAND PIC NOIR À BEC BLANC. (a)

Première espèce.

CE pic se trouve à la Caroline, & il est plus grand que celui d'Europe, & même plus grand que tous les oiseaux de ce genre; il égale ou surpasse la corneille *(b)*; son bec d'un blanc d'ivoire, est long de trois pouces, &

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 690.*

(a) The largest white bill wood pecker. Catesby, *Carolina*, tom. I, pag. & pl. 16. — *Picus niger rostro albo, priori major.* Klein, *Avi.* pag. 26, n.° 2. — *Picus imbri-fœtus.* Nieremberg, pag. 223. — Jonsthon, *Avi.* pag. 157. — Willughby, *Ornithol.* pag. 301. — *Quatotomomi.* Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* pag. 50, cap. 186. — Ray, *Synops.* pag. 162. — *Picus niger cristâ coccineâ, lineâ utrinque collari, remigibusque secundariis albis. . . . . . Picus principalis.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 2. — *Picus cristatus niger; cristâ coccineâ, tæniâ utrinque candidâ ab oculis secundùm colli latera protensâ; dorso infimo, uropygio & remigibus minoribus albis; rectricibus nigris. . . . Picus Carolinensis cristatus.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 26.

(b) M. Brisson avoit apparemment mesuré un individu fort petit, lorsqu'il ne donne à ce pic que seize pouces; celui du Cabinet du Roi, représenté dans la planche, en a dix-huit.

canelé dans toute ſa longueur; ce bec eſt ſi tranchant & ſi fort, dit Cateſby, que dans une heure ou deux, l'oiſeau taille ſouvent un boiſſeau de copeaux; auſſi les Eſpagnols l'ont-ils nommé *carpenteros*, le charpentier.

Sa tête eſt ornée par-derrière d'une grande huppe écarlate, diviſée comme en deux touffes, dont l'une eſt tombante ſur le cou, & l'autre relevée: celle-ci eſt couverte par de longs filets noirs qui partent du ſommet de la tête qu'ils recouvrent en entier; car les plumes écarlate ne prennent qu'en arrière; une raie blanche deſcendant ſur le côté du cou, & faiſant un angle ſur l'épaule, va ſe rejoindre au blanc qui couvre le bas du dos, & les pennes moyennes de l'aile; tout le reſte du plumage eſt d'un noir pur & profond.

Il creuſe ſon nid dans les plus gros arbres, & fait ſa couvée dans la ſaiſon des pluies. Ce grand pic à bec blanc ſe trouve dans des climats encore plus chauds que celui de la Caroline; car nous le reconnoiſſons dans le *picus imbriſœtus* de Nieremberg *(c)*, & le *quatotomomi* de Fernandez *(d)*, quoique la grandeur totale ſoit mal déſignée par ces Auteurs, & qu'il y ait quelques différences qui ſemblent indiquer une variété dans l'eſpèce *(e)*;

(c) Nieremberg, page 223.

(d) *Hiſt. nov. Hiſp.* pag 50, cap. 186.

(e) *Quatotomomi pici genus upupæ magnitudine; nigro fulvoque colore varium, roſtrum quo excavat perforatque arbores, tres digitos longum eſt firmum & candens. . . caput criſtâ rubrâ inſignitum, tres uncias longâ, ſed*

mais le bec blanc, long de trois pouces, la caractéi assez. Ce pic habite, dit Fernandez, les plages q avoisinent la mer du Sud; les Américains des contr septentrionales, font avec les becs de ces pics d couronnes pour leurs guerriers, & comme ils n'o point de ces oiseaux dans leur pays, ils les achettent des habitans du Sud, & donnent jusqu'à trois peaux de chevreuil pour un bec de pic.

---

* LE PIC NOIR À HUPPE ROUGE. (f)

Seconde espèce.

CE pic qui est assez commun à la Louisiane, se trouve également à la Caroline & à la Virginie; il ressemble

---

supernâ parte nigrâ. Alterutro colli latere fascia candida descendit adusque circiter pectus... vivit tototepeci mistecæ superiori non longe a mari austr ali, nidificat in arboribus excelsis, vescitur cicadis tlaolli & vermiculis. Imbrium educat tempore; hoc est a mense maio usque in septembrem. Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* pag. 50, cap. 186.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 718.

(f) *Larger red-crested wood pecker.* Catesby, *Carolina*, tom. I, pag. 17. — *Picus niger toto capite rubro, rostro plumbeo.* Klein, *Avi.* pag. 26, n.° 3. — *Picus niger capite cristato rubro, temporibus alisque albis maculis. Picus pileatus.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 3. — *Picus cristatus, supernè niger, infernè nigricans; maculâ in medio dorso candidâ (capite superiùs & cristâ coccineis* mas); *(capite superiùs fusco, cristâ coccineâ* fœmina); *genis & collo inferius & ad latera pallidè luteis; fasciâ per oculos nigrâ (tæniâ utrinque secundùm maxillam inferiorem rubrâ* mas); *rectricibus nigris....... Picus niger Virginianus cristatus.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 29.

fort

ſort au précédent, mais il n'a pas le bec blanc, & il eſt un peu moins grand, quoiqu'il le ſoit un peu plus que le pic noir d'Europe; le ſommet de la tête juſque ſur les yeux, eſt orné d'une grande huppe écarlate, trouſſée en une ſeule touffe, & jetée en arrière en forme de flamme; au-deſſous règne une bande noire dans laquelle l'œil eſt placé; une mouſtache rouge part de la racine du bec, & tranche ſur les côtés noirs de la tête; la gorge eſt blanche; une bandelette de cette même couleur paſſe entre l'œil & la *mouſtache*, & *s'étend ſur le cou juſque ſur l'épaule*; tout le reſte du corps eſt noir, avec quelques légères marques de blanc dans l'aile, & une plus grande tache de cette couleur ſur le milieu du dos; deſſous le corps le noir eſt un peu moins profond & mêlé d'ondes griſes; dans la femelle le devant de la tête eſt brun, & il n'y a de plumes rouges que ſur la partie poſtérieure de la tête.

Cateſby dit que ces oiſeaux, non contens des inſectes *qu'ils tirent des arbres pourris, dont ils ſont leur pâture ordinaire, attaquent encore les plantes de maïs & en* détruiſent beaucoup, parce que l'humidité qui entre par les trous qu'ils ſont dans l'enveloppe gâte le grain qu'elle renferme; mais n'eſt-ce pas plutôt pour trouver quelque eſpèce de vers cachés dans les enveloppes du maïs que pour en manger le grain! car aucun oiſeau de ce genre ne ſe nourrit de graine.

Nous ne pouvons mieux rapporter qu'à cette eſpèce,

un pic dont M. Commerſon nous a laiſſé la notice, & qu'il rencontra dans les forêts des terres Magellaniques; la grandeur eſt la même, & les autres caractères ſont aſſez ſemblables: ſeulement ce dernier n'a de rouge que ſur les joues & le devant de la tête, & l'occiput eſt huppé de plumes noires. Ainſi une eſpèce, ou la même, ou ſemblable, ſe retrouveroit dans les latitudes correſpondantes aux deux extrémités du grand continent de l'Amérique. M. Commerſon remarque que cet oiſeau avoit la voix forte & la vie très-dure; ce qui convient à tous les pics, fortifiés & endurcis par leur vie laborieuſe.

* *L'OUANTOU* ou *PIC NOIR HUPPÉ DE CAYENNE.* (g)

Troiſième eſpèce.

BARRÈRE a mal prononcé *ventou* le nom de ce pic que les Américains appellent *ouantou;* & en le rapportant

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 717.

(g) *Picus niger criſtâ coccineâ, capite toto rubro. Ipecu Braſil. Ventou.* Barrère, *France équinox.* pag. 143. — *Ipecu Braſilienſibus.* Marcgrave, pag. 207.—Willughby, *Ornithol.* pag. 301. — Jonſton, *Avi.* pag. 142. — Ray, *Synopſ.* pag. 43, n.° 7. — *Picus criſtatus, supernè niger, infernè albo rufeſcens, nigro tranſverſim ſtriatus; capite ſuperiùs & criſtâ coccineis; tæniâ utrinque candidâ ab oris angulis, infra oculos & ſecundùm colli latera ad medium dorſum protenſâ; rectricibus nigris. . . . Picus niger Cayanenſis criſtatus.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 31.

à l'*hipecou* de Marcgrave, nous rectifierons deux méprises de nos Nomenclateurs. L'ouantou est de la longueur du pic vert avec moins d'épaisseur de corps; il est entièrement noir en-dessus, à l'exception d'une ligne blanche qui part de la mandibule supérieure du bec, descend en ceinture sur le cou, & jette quelques plumes blanches dans les couvertures de l'aile; l'estomac & le ventre sont ondés de bandes noires & grises, & la gorge est grivelée de même; de la mandibule inférieure du bec part une moustache rouge; une belle huppe de cette même couleur couvre la tête & retombe en arrière; enfin, sous les longs filets de cette huppe, on aperçoit de petites plumes du même rouge qui garnissent le haut du cou.

Barrère a autant raison de rapporter à ce pic l'*hipecou* de Marcgrave, que M. Brisson paroît avoir de tort en le rapportant au grand pic de la Caroline de Catesby: celui-ci est plus grand qu'une corneille, & l'hipecou pas *plus grand qu'un pigeon (h);* d'ailleurs, le reste de la *description de Marcgrave convient autant à l'ouantou, qu'il* convient peu au grand pic de la Caroline, qui n'a pas le dessous du corps varié de noir & de blanc comme l'ouantou & l'hipecou *(i)*, qui a le bec long de trois pouces & non pas de six lignes *(k)*. Or, ces caractères

(h) Marcgrave, *Hist. Nat. Brasil.* pag. 207.

(i) Marcgrave, *loco citato.*

(k) Idem, ibidem.

ne conviennent pas davantage au pic noir de la Louisiane; & M. Briſſon paroît encore ſe tromper en rapportant à cette eſpèce l'ouantou, qui n'eſt, comme nous venons de le voir, que l'hipecou, & qu'il eût mieux placé sous sa onzième eſpèce *(l)*, à laquelle conviennent tous les caractères de l'hipecou & de l'ouantou *(m)*.

L'ouantou de Cayenne eſt auſſi le *tlauhquechultototl* de la nouvelle Eſpagne de Fernandez *(n)*; nous l'avons reconnu par un trait ſingulier; c'eſt, dit Fernandez, un pic perceur d'arbres; il a la tête & le deſſus du cou garnis de plumes rouges: « Ces plumes appliquées, » dit-on, ou plutôt collées contre la tête d'un malade, » appaiſent la douleur; ſoit qu'on l'ait reconnu par l'ex- » périence, ſoit qu'on l'ait imaginé en les voyant collées de près à la tête de l'oiſeau ». Or, entre tous les pics, c'eſt à celui-ci que convient mieux ce caractère, d'avoir les petites plumes rouges qui lui garniſſent l'occiput & le haut du cou, plaquées & comme collées contre la peau.

(l) Briſſon, *Ornithol. tome IV, page 31.*

(m) Comparez la deſcription de Briſſon *(tome IV, page 32)*, & ſa figure, *planche 1, figure 2*, avec la planche enluminée, *n.°* 717.

(n) *Hiſt. nov. Hiſp.* pag. 51, cap. 191.

* LE PIC À COU ROUGE.

Quatrième espèce.

Nous avons préféré, pour désigner ce pic, la dénomination de cou rouge à celle de tête rouge, parce que la plupart des pics ont la tête plus ou moins rouge; celui-ci a de plus le cou entier jusqu'à la poitrine de cette belle couleur, ce qui suffit pour le distinguer. Il est un peu plus long que le pic vert, son cou & sa queue étant plus alongés, ce qui fait paroître son corps moins épais; toute la tête & le cou sont garnis de plumes rouges jusque sur la poitrine, où des teintes de cette couleur vont encore se confondre avec le beau fauve qui la couvre, ainsi que le ventre & les flancs; le reste du corps est d'un brun-foncé presque noir, où le fauve se mêle sur les pennes des aîles. Ce pic se trouve à la Guyane ainsi que le précédent & le suivant.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 612*, sous la dénomination de *grand Pic huppé à tête rouge de Cayenne.*

* LE PETIT PIC NOIR.

Cinquième espèce.

CELUI-CI est le plus petit des pics noirs *(o)*; il n'est que de la grandeur du torcol; un noir profond avec reflets bleuâtres enveloppe la gorge, la poitrine, le dos & la tête, à l'exception d'une tache rouge qui se trouve sur la tête du mâle; il a aussi une légère trace de blanc sur l'œil, & quelques petites plumes jaunes vers l'occiput: au-dessous du corps, le long du sternum, s'étend une bande d'un beau rouge ponceau; elle finit au ventre, qui, comme les côtés, est très-bien émaillé de noir & de gris-blanc; la queue est noire.

Il y a une variété de ce pic, qui au lieu de tache rouge au sommet de la tête, a tout à l'entour une couronne jaunâtre, qui est le développement de ces petites plumes jaunes qu'on voit dans le premier, & marque apparemment une variété d'âge; la femelle n'a ni tache rouge ni cercle jaune sur la tête.

Nous rapporterons à cette espèce le petit grimpereau noir d'Albin *(p)*, dont M. Brisson a fait sa septième

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 694, fig. 2.*

(o) Picus niger minimus. Klein, *Avi.* pag. 27, n.° 4.

(p) Tome III, page 9, planche 23.

eſpèce, ſous le nom de *pic noir de la nouvelle Angleterre (q)*; mais qui a trop de rapports avec le petit pic noir de Cayenne, pour qu'on doive les ſéparer.

* LE PIC NOIR À DOMINO ROUGE. (r)

Sixième eſpèce.

CE pic donné par Cateſby, ſe trouve en Virginie; il eſt à peu-près de la groſſeur de l'épeiche ou pic varié d'Europe; il a toute la tête enveloppée d'un beau domino rouge, ſoyeux & luſtré, qui tombe ſur le cou; tout le deſſous du corps & le croupion ſont blancs, de même que les petites pennes de l'aile, dont le blanc ſe joint

(q) *Picus niger; occipitio rubro; marginibus alarum & imo ventre candidis; rectricibus nigris... Picus niger novæ Angliæ.* Briſſon, *Ornith.* tome IV, page 24. — *Picus niger occipite coccineo, humeris albido punctulatis.... Picus hirundinaceus.* Linnæus, *Syſt. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 4.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 117.*

(r) *The red headed wood pecker.* Cateſby, *Carolin.* tom. I, pag. 20. — *Picus capite colloque rubris.* Klein, *Avi.* pag. 28, n.° 12. — *Picus ſupernè niger, infernè albus; capite & collo coccineis; uropygio candido; tæniâ tranſverſâ in ſummo pectore nigrâ, remigibus minoribus albis, ſcapis nigris; rectricibus nigris, binis utrinque extimis apice albis.... Picus Virginianus erythrocephalos.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 52. — *Picus capite toto rubro, alis caudâque nigris, abdomine albo.... Picus erythrocephalos.* Linnæus, *Syſt. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 5.

à celui du croupion pour former ſur le bas du dos une grande plaque blanche; le reſte eſt noir ainſi que les grandes plumes de l'aile & toutes celles de la queue.

On ne voit en Virginie que très-peu de ces oiſeaux pendant l'hiver; il y en a davantage dans cette ſaiſon à la Caroline, mais non pas en ſi grand nombre qu'en été; il paroît qu'ils paſſent au ſud pour éviter le froid. Ceux qui reſtent s'approchent des villages & vont même frapper contre les fenêtres des habitations. Cateſby ajoute que ce pic mange quantité de fruits & de grains; mais c'eſt apparemment quand toute autre nourriture lui manque, autrement il différeroit par cet appétit de tous les autres pics, pour qui les fruits & les grains ne peuvent être qu'une reſſource de diſette & non un aliment de choix.

* *L'ÉPEICHE* ou *LE PIC VARIÉ.* (a)

Première espèce.

LA troisième espèce de nos pics d'Europe, est le pic varié ou l'épeiche, & ce dernier nom paroît venir

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 596*, le mâle; *&* *n.° 595*, la femelle.

(a) En Grec, Πίπρα; en Italien, *culrosso;* en Allemand, *elster specht, bunt specht, veiss-specht;* en Anglois, *great spotted wood-pecker; witwal, french-pie;* en Suisse, *ægerst-specht;* en Suédois, *gyllenrenna;* en Danois, *flag-spaet;* en Norwégien, *kraak-spinte;* en Polonois, *dzieciol pstry wiekszy;* en Catalan, *pigot, picot vermelle. Espeiche, cul-rouge, pic-rouge.* Belon, *Portraits d'oiʃ.* page 74. *B. Pic vert rouge*, nommé en françois, *épeiche. Nat. des Oiseaux*, page 300. — *Picus varius major.* Willughby, *Ornithol.* pag. 94. — Ray, *Synopʃ.* pag. 43, n.° *a.* 4. — Linnæus, *Syst. Nat.* ed. VI. Gen. 41, Sp. 3. — Schwenckfeld, *Avi. Silef.* pag. 339. — *Picus medius albo nigroque varius, crisso pileoque rubris.* Muller, *Zool. Dan.* n.° 100. — Charleton, *Exercit.* pag. 93, n.° 2. *Onomazt.* pag. 86, n.° 2. — Rzaczynski, *Hist. nat. Polon.* pag. 414. — *Picus major.* Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 85, avec une figure fautive. — Jonston, *Avi.* pag. 79; & tab. 41. La figure donnée par Aldrovande, dans la même planche, une autre qui est celle de Gesner, sous le titre, *picus varius.* — *Picus varius, albo nigroque distinctus.* Gesner, *Avi.* pag. 709, avec une figure peu exacte. La même, *Icon. avi.* pag. 36. — *Picus discolor.* Frisch, avec une belle figure, *pl.* 36. — Klein, *Avi.* pag. 27. n.° 6. — *Picus albo nigroque varius, ano occipiteque rubro..... Picus major.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 10. — *Picus albo*

de l'Allemand *elſter ſpecht (b)*, qui répond dans cette langue à celui de pic varié dans la nôtre; il déſigne l'agréable effet que font dans ſon plumage le blanc & le noir, relevés du rouge de la tête & du ventre; le ſommet de la tête eſt noir avec une bande rouge ſur l'occiput, & la coiffe ſe termine ſur le cou par une pointe noire; de-là partent deux rameaux noirs, dont une branche de chaque côté remonte à la racine du bec, y trace une mouſtache, & l'autre deſcendant au bas du cou, le garnit d'un collier; ce trait noir s'engage vers l'épaule dans la pièce noire qui occupe le milieu du dos; deux grandes plaques blanches couvrent les épaules; dans l'aile, les grandes pennes ſont brunes, les autres noires & toutes mêlées de blanc; tout ce noir eſt profond, tout ce blanc eſt net & pur; le rouge de la tête eſt vif, & celui du ventre eſt un beau ponceau. Ainſi le plumage de l'épeiche eſt très-agréablement

nigroque varius; rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. Idem, *Fauna Suec.* n.° 82. — *Greater ſpotted wood-pecker, or witwal.* Brith. Zool. pag. 79. — *Picus niger, occipite & uropygio coccineis.* Barrère, *Ornithol.* claſ. III. Gen. 13, Sp. 1. — *Grand grimpereau* ou *pic vert bigarré.* Albin, tom. I, pag. 18 & planche 19, une figure mal coloriée. — *Picus ſupernè nigro, infernè griſeo-rufeſcens; (faſciâ tranſverſâ in occipitio rubrâ* mas) *imo ventre rubro; tæniâ utrinque nigrâ ab oris angulis infra genas & ſecundum colli latera ad pectus uſque protenſâ; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis apice ſordidè albo-rufeſcentibus; nigro tranſverſim ſtriatis . . . . . . Picus varius major.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 34.

(b) Pic-pie.

diversifié, & on peut lui donner la prééminence en beauté sur tous les autres pics.

Cette description ne convient entièrement qu'au mâle; la femelle donnée dans nos planches enluminées, *n.° 595*, n'a point de rouge à l'occiput. On connoît aussi des épeiches dont le plumage est moins beau, & même des épeiches tout blancs. Il y a de plus dans cette espèce une variété dont les couleurs paroissent moins vives, moins tranchées, & dont tout le dessus de la tête & le ventre sont rouges, mais d'un rouge pâle & terne.

C'est de cette variété, représentée dans nos planches enluminées, *n.° 611*, que M. Brisson a fait son second *pic varié (c)*, après l'avoir déjà donné une fois sous le nom de *grand pic varié (d)*; quoique tous deux soient à peu-près de la même grandeur, & qu'on ait de tout temps reconnu cette variété dans l'espèce. Belon qui, à la vérité, vivoit dans le siècle où les formules de nomenclature & les erreurs scientifiques n'avoient point encore multiplié les espèces, parle de ces différences entre ces pics variés, & ne les jugeant rien moins que spécifiques, les rapporte toutes à son épeiche *(e)*; mais

(c) Ornithol. tome IV, page 38. | *(d) Ibidem*, page 34.

(e) « Qui a conféré les épeiches de quelques autres contrées avec celles de France, les a trouvé différer en quelques couleurs; les « unes avoient tout le dessus de la tête, le dos, la queue & le croupion « noirs, les tempes blanches; mais il y a une règle générale que toutes « ont le dessous de la queue rouge & les aelles madrées de blanc. » Belon, *Nat. des Oiseaux*, page 301.

c'eſt avec raiſon qu'Aldrovande reprend ce Naturaliſte & Turner, ſur l'application qu'ils ont faite du nom de *picus martius* au pic varié; car ce nom n'appartient exactement qu'au pic vert *(f)*. Ariſtote a connu l'épeiche; c'eſt celui de ſes trois pics qu'il déſigne comme un peu moins grand que le merle & comme ayant dans le plumage un peu de rouge *(g)*.

L'épeiche frappe contre les arbres des coups plus vifs & plus ſecs que le pic vert; il grimpe ou deſcend avec beaucoup d'aiſance en haut, en bas, de côté & par-deſſous les branches; les pennes rudes de ſa queue lui ſervent de point d'appui quand ſe tenant à la renverſe il redouble de coups de bec; il paroît défiant, car lorſqu'il aperçoit quelqu'un il ſe tient immobile après s'être caché derrière la branche; il niche comme les autres pics dans un trou d'arbre creux : en hiver, dans nos provinces, il vient près des habitations & cherche à vivre ſur les écorces des arbres fruitiers, où *les chryſalides & les œufs d'inſectes ſont dépoſés* en plus grand nombre que ſur les arbres des forêts.

En été, dans les temps de ſéchereſſe, on tue ſouvent des épeiches auprès des mares d'eau qui ſe trouvent dans les bois, & où les oiſeaux viennent boire; celui-ci arrive toujours à la muette, c'eſt-à-dire ſans faire de

---

(f) Aldrovande, tome I, page 845.

(g) *Sunt pici tria genera; unum minus quàm merula cui rubidæ aliquid plumæ ineſt.* Hiſt. animal. lib. IX, cap. 9.

bruit, & jamais d'un ſeul vol, car il ne vient pour l'ordinaire qu'en voltigeant d'arbres en arbres; à chaque poſe qu'il fait, il ſemble chercher à reconnoître s'il n'y a rien à craindre pour lui dans les environs; il a l'air inquiet, il écoute, il tourne la tête de tous côtés, & il la baiſſe auſſi pour voir à terre à travers le feuillage des arbres, & le moindre bruit qu'il entend ſuffit pour le faire retrograder; lorſqu'il eſt arrivé ſur l'arbre le plus voiſin de la mare d'eau, il deſcend de branche en branche juſqu'à la plus baſſe, & de cette dernière branche ſur le bord de l'eau; à chaque fois qu'il y trempe ſon bec, il écoute encore & regarde autour de lui, & dès qu'il a bû il s'éloigne promptement ſans faire de pauſe comme lorſqu'il eſt venu; quand on le tire ſur un arbre, il eſt rare qu'il tombe juſqu'à terre s'il lui reſte encore un peu de vie, car il s'accroche aux branches avec ſes ongles, & pour le faire tomber, on eſt ſouvent obligé de le tirer une ſeconde fois.

Cet oiſeau a le ſternum très-grand, le conduit inteſtinal long de ſeize pouces & ſans cœcum; l'eſtomac membraneux; la pointe de la langue eſt oſſeuſe ſur cinq lignes de longueur. Un épeïche adulte peſoit deux onces & demie, c'étoit un mâle qui avoit été pris ſur le nid avec ſix petits; ils avoient tous les doigts diſpoſés comme le père, & peſoient environ trois gros chacun; leur bec n'avoit point les deux arêtes latérales, qui dans l'adulte prennent naiſſance au-delà des narines, paſſent au-deſſous

& se prolongent sur les deux tiers de la longueur du bec ; les ongles encore blancs, étoient déjà fort crochus. Le nid étoit dans un vieux tremble creux, à trente pieds de hauteur de terre.

* *LE PETIT ÉPEICHE. (h)*

Seconde espèce.

CE Pic seroit en tout un diminutif de l'épeiche, s'il n'en différoit pas par le devant du corps qui est d'un blanc-sale ou même gris, & par le manque de rouge sous la

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 598, fig. 1*, le mâle ; & *fig. 2*, la femelle.

(h) En Italien, *pipra, pipo ;* en Allemand, *spechtle, grass-specht. Klein Bundter specht ;* en Anglois, *lesser spotted wood spite or wood pecker, piannet & hickwal ;* en Polonois, *dzieciol pstry mnieyszy ;* en Norwégien, *lille, træ-pikke.* — *Picus varius minor.* Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 847, avec une mauvaise figure du mâle. — Jonst. *Avi.* pag. 79, avec la figure empruntée d'Aldrovande, planche 41. — Willughby, *Ornithol.* pag. 94, même figure, table 21. — Ray, *Synops.* pag. 4, n.° *a* 5. — Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 340. — Charleton, *Exercit.* pag. 93, n.° 1. *Onomazt.* pag. 86, n.° 1. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 15. — *Picus albo nigroque varius, vertice rubro, ano exalbido* . . . . *Picus minor.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 12. — *Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus seminigris.* Idem, *Fauna Suec.* n.° 83. — *Picus minor albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo.* Muller, *Zool. Dan.* n.° 101. — *Lesser spotted wood-pecker, or hicwal.* Brit. Zool. pag. 79. — *Picus varius minimus.* Gesner, *Icon. avi.* pag. 36. Idem, *Avi.* pag. 709, sous le nom de

queue & de blanc ſur les épaules. Du reſte, tous les autres caractères ſont ſemblables. Dans ce petit épeiche comme dans le grand, le rouge ne ſe voit que ſur la tête du mâle *(i)*.

Ce petit pic varié eſt à peine de la grandeur du moineau, & ne pèſe qu'une once. On le voit venir pendant l'hiver près des maiſons & dans les vergers; il ne grimpe pas fort haut ſur les grands arbres, & ſemble attaché à l'entour du tronc *(k)*; il niche dans un trou d'arbre qu'il *diſpute* ſouvent à la méſange-charbonnière, qui *n'eſt* pas la plus forte, & qui eſt obligée de lui céder ſon domicile. On le trouve en Angleterre, où il a un

---

picus alius minor, Graſſ ſpecht; picus graminis. — *Picus varius tertius.* Ray, *Synopſ.* pag. 43, n.° 6. — *Picus diſcolor minor.* Friſch, pl. 37, figures du mâle & de la femelle. — Klein, *Avi.* pag. 27, n.° 7. — *Picus varius minor Schwenckfeldii.* Rzaczynski. *Auctuar.* pag. 414. — *Petit grimpereau* ou *pic vert bigarré.* Albin, tome I, page 19, avec une aſſez mauvaiſe figure, planche 20. — *Picus ſupernè niger, albo tranſverſim ſtriatus; infernè ruſeſcens, pennis laterum ad ſcapum nigricantibus (vertice rubro* mas); *tæniâ utrinque nigrâ ab oris angulis infra oculos & ſecundùm colli latera protenſâ; rectricibus nigris, duabus utrinque extimis ultimâ medietate albis, nigro tranſverſim ſtriatis, proximè ſequenti apice albâ...* *Picus varius minor.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 41.

(i) Willughby remarque fort à propos qu'Aldrovande aſſure du petit pic varié en général, ce qui n'eſt vrai que de la femelle; ſavoir, qu'il n'y a point de rouge ſur la tête. Jonſton eſt là-deſſus dans la même erreur qu'Aldrovande.

(k) Minores pici varii circa arbores inferiùs volitant. Geſner.

nom propre *(l)*; on le voit en Suède *(m)*, & il paroît même que l'eſpèce, comme celle du grand épeiche, s'eſt étendue juſque dans l'Amérique ſeptentrionale; car l'on voit à la Louiſiane un petit pic varié qui lui reſſemble preſque en tout, & à l'exception que le deſſus de la tête, comme dans le pic varié du Canada, eſt couvert d'une calotte noire bordée de blanc.

M. Salerne dit que cet oiſeau n'eſt pas connu en France; cependant on le trouve dans la plupart de nos provinces: la mépriſe vient de ce qu'il a confondu le petit pic varié avec le grimpereau de *muraille, qu'il* avoue lui-même ne pas connoître *(n). Il ſe trompe* également quand il dit que Friſch *ne parle point* de ce petit pic, & qu'il en conclud *qu'il n'exiſte* point en Allemagne; Friſch dit *ſeulement qu'il y eſt rare, & il* en donne deux *belles figures (o)*.

M. Sonnerat a vu à Antigue, un petit pic varié, que nous rapporterons à celui-ci; les caractères qu'il lui donne ne l'en diſtinguent pas aſſez pour en faire deux eſpèces; il eſt de la même grandeur; le noir rayé moucheté de blanc, couvre tout le deſſus du corps; le deſſous eſt

(l) *Hickwall.* Willughby, pag. 94.

(m) *Fauna Suecica*, n.° 83.

(n) Salerne, *Ornithol.* pag. 106. « Le *pic de muraille*, ou plutôt le *petit pic bigarré.* »

(o) *Der kleiner bunt ſpecht IV. Haupt. I. Abtheil. 4.* Platte, *edit. Berolin*, 1733.

tacheté de noirâtre sur un fond jaune-pâle ou plutôt blanc-jaunâtre; la ligne blanche se marque sur les côtés du cou. M. Sonnerat n'a point vu de rouge à la tête de cet oiseau; mais il remarque lui-même que c'étoit peut-être la femelle *(p)*.

(p) Sonnerat. *Voyage à la nouvelle Guinée, page 118.*

OISEAUX DE L'ANCIEN CONTINENT Qui ont rapport à l'ÉPEICHE.

* L'ÉPEICHE DE NUBIE ONDÉ ET TACHETÉ.

Première espèce.

CE Pic est d'un tiers moins grand que l'épeiche d'Europe ; tout son plumage est agréablement varié par gouttes & par ondes, brisées, rompues & comme vermiculées de blanc & de roussâtre sur fond gris-brun & noirâtre au dos, & de noirâtre en larmes sur le blanchâtre de la poitrine & du ventre ; une demi-huppe d'un beau rouge couvre en calotte le derrière de la tête ; le sommet & le devant sont en plumes fines, noires, chacune tiquetée à la pointe d'une petite goutte blanche ; la queue est divisée transversalement par ondes brunes & roussâtres. Cet oiseau est fort joli & l'espèce est nouvelle.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 667.*

* LE GRAND PIC VARIÉ DE L'ÎLE DE LUÇON.

Seconde eſpèce.

NOTRE épeiche n'eſt pas le plus grand des pics variés, puiſque celui de Luçon, dont M. Sonnerat nous a donné la deſcription, eſt de la taille du pic vert *(a)*; il a les plumes du dos & des couvertures de l'aile noires, mais le tuyau en eſt jaune; il y a auſſi des taches jaunâtres ſur les dernières; les petites couvertures de l'aile ſont rayées tranſverſalement de blanc; la poitrine & le ventre ſont variés de taches longitudinales noires ſur un fond blanc; on voit une bande blanche au côté du cou juſque ſous l'œil; le ſommet & le derrière de la tête ſont d'un rouge vif; & par ce caractère M. Sonnerat voudroit nommer ce pic *cardinal;* mais il y auroit trop de pics cardinaux ſi l'on donnoit ce nom à tous ceux qui ont la calotte rouge, & ce rouge ſur la tête n'eſt point du tout un caractère ſpécifique, mais plutôt générique pour les pics, comme nous l'avons remarqué.

(a) Sonnerat. *Voyage à la nouvelle Guinée, page 72.*

* LE PETIT ÉPEICHE BRUN DES MOLUQUES.

Troiſième eſpèce.

CE petit Pic n'a que deux teintes ſombres & ternes ; ſon plumage eſt brun-noirâtre, ondé de blanc au-deſſus du corps, blanchâtre, tacheté de pinceaux bruns au-deſſous ; la tête & la queue, ainſi que les pennes des ailes ſont toutes brunes ; il n'eſt que de la grandeur de notre petit épeiche ou même un peu au-deſſous.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 748, fig. 2,* ſous le nom de *petit Pic des Moluques.*

OISEAUX
DU NOUVEAU CONTINENT
Qui ont rapport à l'ÉPEICHE.

* L'ÉPEICHE DU CANADA. (a)
Première espèce.

On trouve au Canada un épeiche qui nous paroît devoir être rapproché de celui d'Europe; il est de la même grosseur, & n'en diffère que par la distribution des couleurs. Ce pic de Canada n'a de rouge nulle part; son œil est environné d'un espace noir, au lieu que l'œil de notre épeiche est dans du blanc. Il y a plus de blanc sur le côté du cou, & du blanc ou jaune-foible à l'occiput; mais ces différences ne sont que de légères variétés; & ces deux espèces très-voisines ne sont peut-être que le même oiseau, qui, en passant dans un climat différent & plus froid, aura subi ces petits changemens.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 345, fig. 1.*

(a) *Picus supernè niger, dorso superiore albo mixto, infernè albus; occipitio fasciâ pallidè aurantiâ insignito; tæniâ utrinque candidâ ab oris angulis infra oculos & secundùm colli latera protensâ; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis ultimâ medietate albis, proximè sequenti sordidè albo versùs apicem utrinque notatâ...... Picus varius Canadensis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 45.

Le *quauhtotopotli alter* de Fernandez, qui eſt un pic varié de noir & de blanc, paroît être le même que ce pic du Canada, d'autant plus que cet Auteur ne dit pas, dans ſa deſcription, qu'il ait du rouge nulle part, & qu'il ſemble indiquer que cet oiſeau arrive du Nord à la nouvelle Eſpagne *(b)*. Ce pays cependant doit avoir auſſi ſes pics variés, puiſque les Voyageurs en ont trouvé juſque dans l'Iſthme de l'Amérique *(c)*.

L'ÉPEICHE DU MEXIQUE. (d)

Seconde eſpèce.

JE ſerois très-porté à croire que le *grand pic varié du Mexique,* de M. Briſſon, *page 57 (e),* & ſon *petit pic varié*

(b) Quauhtotopotli, pici ſpecies eſt peregrina. . . . . colore nigro, ſed candidis plumis maculato. . . . miteſcit aliturque domi, ſturno noſtrati par; excavat arbores modo ceterorum picorum quibus victu, nutrimento, ac reliquâ naturâ eſt ſimilis. Fernandez, *Hiſt. nov. Hiſp.* cap. 165, pag. 47.

(c) Waffer, Voyage à la ſuite de ceux de Dampier, *tome IV,* *page 233.*

(d) Picus ſupernè niger, albo tranſverſim ſtriatus, infernè ruber; rectricibus nigris, albo tranſverſim ſtriatis. . . . Picus varius Mexicanus minor. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 59. — *Quauhchochopitli ſeu avicula ligna excavans.* Fernandez, *Hiſt. nov. Hiſp.* pag. 33, cap. 94. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 163.

(e) Picus ſupernè niger, infernè albus, rubro ad umbratus; tæniâ utrinque ponè oculos candidâ; pennis ſcapularibus albis; rectricibus ex nigro & albo variegatis . . . Picus varius Mexicanus major. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 57.

du Mexique, page 59, ne sont que le même oiseau. Il donne le premier d'après Seba; car ce n'est que sur sa foi que Klein & Moehring l'ont fait entrer dans leurs nomenclatures *(f);* or, on sait combien sont infidèles la plupart des notices de ce compilateur. Klein donne deux fois ce même oiseau *(g),* & c'est un de ceux que nous avons exclus du genre des pics; d'un autre côté, M. Brisson, par une raison qu'on ne peut deviner, applique à son second pic du Mexique, l'épithète de *petit*, quoique Fernandez, auteur original, d'après lequel seul on peut parler, le dise *grand,* & le dise deux fois dans quatre lignes *(h).* Suivant cet Auteur, c'est un pic de grande espèce & de la taille de la corneille du Mexique; son plumage est varié de lignes blanches transversales sur un fond noir & brun; le ventre & la poitrine sont d'un rouge de vermillon. Ce pic habite les cantons les moins chauds du Mexique, & perce les arbres comme les autres pics.

(f) *Pica Mexicana.* Seba, vol. I, pag. 101, tab. 64, fig. 6. — *Cornix.* Moehring, *Avi.* Gen. 100.

(g) *Pica Mexicana alia.* Klein, *Avi.* pag. 62, n.° 6. — *Jaculator cinereus.* Idem, pag. 127, n.° 2.

(h) *Quauhchochopitli, seu avicula ligna excavans . . . . . . Mexicanæ coturnici formâ & magnitudine . . . . . Linguâ, picorum more, quorum est species, prolixâ.* Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* pag. 33, cap. 94.

* L'ÉPEICHE ou PIC VARIÉ DE LA JAMAÏQUE. (i)

Troisième espèce.

CE Pic est d'une grandeur moyenne, entre celle du pic vert & celle de l'épeiche d'Europe; Catesby le fait trop petit en le comparant à l'épeiche, & Edwards le fait trop grand en lui donnant la taille du pic vert. Ce même Auteur ne lui compte que huit pennes à la queue; mais c'est vraisemblablement par accident qu'il en manquoit deux dans l'individu qu'il a décrit, tous les pics ayant

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 597,* la femelle.

(i) Picus varius medius. Sloane, *Voyag. of Jamaïc.* pag. 299, n.° XV, avec une mauvaise figure, tab. 255, fig. 2. — *Picus pullus albo variegatus vertice coccineo, linguâ ad apicem barbatâ.* Browne, *Hist. nat. of Jamaïc.* pag. 474. — *Picus varius medius Jamaïcensis.* Ray, *Synopf. avi.* pag. 181, n.° 11. — *Picus ventre rubro.* Klein, *Avi.* pag. 28, n.° 11. — *Pic de la Jamaïque.* Edwards, *Glan.* pag. 71, avec une figure exacte de la femelle, pl. 244. — *Pic à ventre rouge.* Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. 19, avec une figure médiocre du mâle, pl. 19. — *Picus pileo nuchâque rubris, dorso fasciis nigris, rectricibus mediis albis nigro punctatis.... Picus Carolinus.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 6. — *Picus supernè niger, griseo transversim striatus, uropygio albo transversim striato, infernè sordidè ruber, imo ventre fusco transversim striato; capite & collo superiùs coccineis; collo inferiore & pectore olivaceo rufescentibus; rectricibus subtus saturatè cinereis, supernè nigris, extimâ exteriùs albis maculis varia...... Picus varius Jamaïcensis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 59.

dix plumes à cette partie. Celui-ci porte une calotte rouge qui tombe en coiffe sur le haut du cou; la gorge & l'estomac sont d'un gris-roussâtre qui entre par degrés dans un rouge-terne sur le ventre; le dos est noir, rayé transversalement d'ondes grises en festons, plus claires sur les ailes, plus larges & toutes blanches sur le croupion.

La figure de cet oiseau dans Hans Sloane, est fort défectueuse; c'est le seul pic que ce Naturaliste & M. Browne aient trouvé dans l'île de la Jamaïque, quoiqu'il y en ait grand nombre d'autres dans le continent de l'Amérique : celui-ci se retrouve à la Caroline, & malgré quelques différences, on le reconnoît dans le pic à ventre rouge de Catesby *(k)*. Au reste, la femelle dans cette espèce a le front d'un blanc-roussâtre & le mâle l'a rouge.

* *L'ÉPEICHE* ou *PIC RAYÉ* *DE LA LOUISIANE.*

Quatrième espèce.

Tout le manteau de ce pic, un peu plus grand que l'épeiche, est agréablement rayé & rubané de blanc & de noir par bandelettes transversales; des pennes de la queue, les deux extérieures & les deux intermédiaires

(k) The red-bellied wood-pecker. Carolin, tom. I, pag. 19.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 692.*

ſont mêlées de blanc & de noir, les autres ſont noires tout le deſſous & le devant du corps eſt gris-blanc uniforme, un peu de rouge lavé teint le bas-ventre. De deux individus que nous avons au Cabinet, l'un a le deſſus de la tête entièrement rouge, avec quelques pinceaux de cette couleur à la gorge & juſque ſous les yeux : l'autre (& c'eſt celui que repréſente la planche enluminée) a le front gris, & n'a de rouge qu'à l'occiput, c'eſt vraiſemblablement la femelle ; cette différence revenant à celle qu'on obſerve généralement de la femelle au mâle dans le genre de ces oiſeaux, *qui eſt de porter* moins de rouge, ou de n'en porter *point du tout à la* tête : au reſte, ce rouge eſt dans *l'un & dans l'autre* d'une teinte plus foible & plus claire que dans les autres épeiches.

---

* *L'ÉPEICHE* ou *PIC VARIÉ* DE LA ENCÉNADA.

Cinquième eſpèce.

CET oiſeau n'eſt pas plus grand que notre petit pic varié, & il eſt un des plus jolis de ce genre : avec des couleurs ſimples, ſon plumage eſt émaillé d'une manière brillante ; du blanc & du gris-brun compoſent toutes ſes

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 748, fig. 1* (le mâle).

couleurs; elles ſont ſi agréablement coupées, interrompues & mêlées, qu'il en réſulte un effet charmant à l'œil. Le mâle eſt bien huppé, & dans ſa huppe percent quelques plumes rouges; la femelle ne l'eſt pas, & ſa tête eſt toute brune.

* L'ÉPEICHE ou PIC CHEVELU DE VIRGINIE. (l)

Sixième eſpèce.

NOUS emprunterons des Anglois de la Virginie, le nom de *pic chevelu (m)*, qu'ils donnent à cet oiſeau, pour exprimer un caractère diſtinctif, qui conſiſte en une bande blanche composée de plumes effilées qui règne tout le long du dos & s'étend juſqu'au croupion; le reſte du dos eſt noir; les ailes ſont noires auſſi, mais marquetées avec aſſez de regularité de taches d'un blanc.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 754*.

(l) Pic velu. Cateſby, *Carolin.* tom. I, pag. 19, avec une belle figure, planche 19. — *Picus villoſus medius,* Klein, *Avi.* pag. 27, n.° 9. — *Picus ſupernè niger, tæniâ longitudinali in medio dorſo candidâ, infernè albus (faſciâ tranſverſâ in occipitio rubrâ,* mas); *duplici utrimque tæniâ longitudinali candidâ, aliâ ſecundùm maxillam inferiorem protenſâ; rectricibus quatuor intermediis nigris, proximè ſequenti nigrâ. . . . . Picus varius Virginianus.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 48.

(m) Hairy wood-pecker.

obſcur, arrondies & en larmes; une tache noire couvre le ſommet, & une rouge le derrière de la tête; de-là juſqu'à l'œil, s'étend une ligne blanche, & une autre eſt tracée au côté du cou; la queue eſt noire; tout le deſſous du corps eſt blanc : ce pic eſt un peu moins grand que l'épeiche.

L'ÉPEICHE ou *PETIT PIC VARIÉ DE VIRGINIE.* (n)

Septième eſpèce.

CATESBY nous a encore fait connoître *ce petit pic;* il pèſe un peu plus d'une once *& demie, & reſſemble ſi fort,* dit-il, au pic *chevelu par ſes taches & ſes couleurs,* que ſans la différence *de groſſeur,* on pourroit croire que c'eſt la même *eſpèce;* la poitrine & le ventre de celui-ci *ſont* d'un *gris-clair;* les quatre pennes *du* milieu de la *queue ſont noires,* & les *autres barrées* de noir & de blanc: *ce ſont-là* les ſeules différences de ce petit pic au *pic* chevelu. La femelle diffère du mâle, comme

---

(n) *The ſmalleſt ſpotted wood-pecker.* Cateſby, *Carolin.* tom. I, pag. 21, avec une bonne figure. — *Picus varius minimus.* Klein, *Avi.* pag. 25, n.° 8. — *Picus ſupernè niger, tæniâ longitudinali in medio dorſo candidâ, infernè dilutè griſeus; (occipitio rubro* mas); *tæniâ utrimque ſuprà oculos candidâ; rectricibus quatuor intermediis nigris, tribus utrimque extimis albo & nigro tranſverſim ſtriatis . . . . . . Picus varius Virginianus minor.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 50.

dans presque toutes les espèces de pics, en ce qu'elle n'a point de rouge sur la tête.

* L'ÉPEICHE ou PIC VARIÉ DE LA CAROLINE. (o)

Huitième espèce.

QUOIQUE ce petit pic porte une teinte jaune sur le ventre, nous ne l'excluerons pas de la famille des pics variés de blanc & de noir, parce qu'il y est évidemment compris par les couleurs du manteau, qui sont celles qui décident le plumage. Il est à peine aussi grand que notre petit épeiche; tout le dessus de la tête est rouge; quatre raies, alternativement noires & blanches, couvrent l'espace de la tempe à la joue, & la dernière de ces raies encadre la gorge qui est du même rouge que la tête; le noir & le blanc se mêlent & se coupent agréablement

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 785.*

(o) *The yellow belly'd wood-pecker.* Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. 21, avec une belle figure. — *Picus varius minor ventre luteo.* Klein, *Avi.* pag. 27, n.° 10. — *Picus supernè albo & nigro varius, infernè sulphureus; (vertice & gutture rubris; occipitio pallidè luteo* mas); *(vertice rubro; gutture & occipitio albis* fæmina); *capite ad latera pallidè luteo & nigro* (mas) *albo & nigro* (fæmina) *longitudinaliter vario; rectricibus nigris, duabus intermediis utrimque, binis utrimque extimis exteriùs & apice albo transversim maculatis . . . . . Picus varius Carolinensis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 62.

ſur le dos, les ailes & la queue; le devant du corps eſt jaune-clair, parſemé de quelques pinceaux noirs. La femelle n'a point de rouge: ce pic ſe trouve en Virginie, à la Caroline & à Cayenne, ſelon M. Briſſon.

* *L'ÉPEICHE* ou *PIC VARIÉ ONDÉ.*

Neuvième eſpèce.

CE Pic donné dans les planches enluminées, ſous la dénomination de *pic tacheté*, doit plutôt s'appeler *varié*, car ſon plumage, avec moins de blanc, reſſemble fort à celui de l'épeiche; il eſt noir ſur le dos, chargé de blanc en ondes ou plutôt en écailles, ſur les grandes pennes de l'aile; ces deux couleurs forment, quand elle eſt pliée, une bande en damier; le deſſous du corps eſt blanc, varié ſur les flancs d'écailles noires; deux traits blancs vont en arrière, l'un de l'œil, l'autre du bec, & le ſommet de la tête eſt rouge.

La figure de ce pic convient parfaitement avec la deſcription du *pic varié de Cayenne* de M. Briſſon *(p)*,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 553.*

(p) Picus ſupernè niger (maculis tranſverſis albis variegatus mas) *infernè albus; lateribus albo & nigro tranſverſim ſtriatis; (vertice rubro* mas); *tæniâ utrimque infra oculos candidâ; rectricibus nigris, binis utrimque extimis ultimâ medietate albis, interiùs nigro maculatis, proximè ſequenti exteriùs ultimâ medietate albo ruſeſcente, interiùs versùs apicem duabus maculis albo ruſeſcentibus inſignitâ....... Picus varius Cayanenſis.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 54.

excepté que le premier a quatre doigts comme tous les pics, & que celui de M. Brisson n'en a que trois. Il existe donc réellement un pic à trois doigts : c'est de quoi, malgré le peu de rapport analogique, on ne peut guère douter. Edwards a reçu deux de ces pics à trois doigts de la baie de Hudson, & en a vu un troisième venu des mêmes contrées *(q)*. Linnæus en décrit un trouvé en Dalécarlie *(r)*; Schmit un de Sibérie *(s)*, & nous sommes informés par M. Lottinger, que ce pic à trois doigts se trouve aussi en Suisse *(t)*. *Il paroît donc que ce pic à trois doigts habite le nord des deux continens.* Ce doigt de moins fait-il un caractère spécifique, ou n'est-il qu'un attribut individuel ? c'est ce qu'on ne peut décider sans un plus grand nombre d'observations ; mais ce que l'on doit nier, c'est que cette même espèce qui habite le nord des deux continens, se trouve sous l'Équateur à Cayenne ; quoique d'après M. Brisson on l'ait nommé *pic tacheté de Cayenne* dans la planche enluminée. Ces

---

(q) *Three toed wood-pecker.* Edwards, *History of Birds*, tom. III, pag. 114.

(r) Collection académique. *Partie étrangère*, tome XI, page 44. (Académie de Stockolm). — *Picus pedibus tridactylis.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. VI, Gen. 41, Sp. 5. Idem, *Fauna Suecica*, n.° 84. Idem, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 54, Sp. 13.

(s) Collection académique. Note du Traducteur. *Partie étrangère*, tome XI, page 44.

(t) Extrait d'une lettre de M. Lottinger à M. de Montbeillard, datée de Strasbourg, *le 22 septembre 1774.*

petites méprises dans quelques-unes de nos planches, viennent de ce que nous avons été obligés de les faire graver à mesure que nous pouvions nous procurer les oiseaux, & par conséquent avant d'en avoir composé l'histoire.

Après cette longue énumération de tous les oiseaux des deux continens, qui ont rapport aux pics, & qui même semblent en constituer le genre, nous devons observer qu'il nous a paru nécessaire de rejeter quelques espèces indiquées par nos Nomenclateurs; ces espèces sont la troisième *(u)*, la huitième *(x)* & la vingtième *(y)* données par M. Brisson pour des pics, par Seba pour des hérons *(z)*, & par Moehring pour des corneilles *(a)*. Klein appelle ces mêmes oiseaux *harponneurs (b)*, parce que selon Seba ils frappent & percent de leur bec les poissons en tombant du haut de l'air. Cette habitude est, comme l'on voit, bien différente de celles des pics, & d'ailleurs les caractères de

(u) *Pic vert du Mexique.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 16.

(x) *Pic noir du Mexique.* Idem, ibid. page 25.

(y) *Grand Pic varié du Mexique.* Idem, ibid. page 57.

(z) Les deux premières du moins; la troisième comme une pie, *ardea Mexicana altera.* Seba, vol. I, pag. 100, tab. 64, fig. 3. *Ardeæ Mexicanæ species singularis.* Idem, pag. 101, tab. 68, fig. 2. — *Pica Mexicana.* Idem, pag. 101, tab. 64, fig. 6.

(a) *Cornix.* Moehring, Gen. 100.

(b) *Jaculator.* Gen. 20, famill. 4.

de ces oiſeaux dans les figures de Seba, où les doigts ſont diſpoſés *trois* & *un*, démontrent qu'ils ſont d'un genre très-différent de celui des pics, & l'on doit avouer qu'il faut avoir une grande paſſion de multiplier les eſpèces, pour en établir ainſi ſur des figures fautives, à côté de notices contradictoires.

* LES PIC-GRIMPEREAUX.

LE genre de ces oiſeaux, dont nous ne connoiſſons que deux eſpèces, nous paroît être aſſez différent de tous les autres genres pour l'en ſéparer : on nous a envoyé de Cayenne deux eſpèces de ces oiſeaux, & nous avons cru devoir les nommer *pic-grimpereaux*, parce qu'ils ſont la nuance entre le genre des pics & celui des grimpereaux ; *la première & la plus grande eſpèce, étant plus voiſine des grimpereaux par ſon bec courbé; & la ſeconde étant au contraire plus voiſine des pics par ſon bec droit. Toutes deux ont trois doigts en avant & un en arrière comme les grimpereaux, & en même temps les pennes de la queue roides & pointues comme les pics.*

Le premier & le plus grand de ces pics-grimpereaux a dix pouces de longueur ; il a la tête & la gorge tachetées de roux & de blanc ; le deſſus du corps roux & *le deſſous jaune, rayé tranſverſalement de noirâtre; le bec & les pieds noirs.*

Le ſecond & le plus petit n'a que ſept pouces de longueur ; il a la tête, le cou & la poitrine tachetées de roux & de blanc; le deſſus du corps eſt roux, & le

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 621*, ſous la dénomination de *Picucule de Cayenne;* & *n.° 605*, ſous la dénomination de *Talapio.* Ces noms nous avoient été donnés par des gens qui les avoient imaginés ſans aucun fondement.

ventre d'un brun-rouſſâtre; ſon bec eſt gris & ſes pieds ſont noirâtres.

Tous deux ont à très-peu près les mêmes habitudes naturelles; ils grimpent contre les arbres à la manière des pics en s'aidant de leur queue ſur laquelle ils s'appuient; ils percent l'écorce & le bois en faiſant beaucoup de bruit; ils mangent les inſectes qui ſe trouvent dans le bois & les écorces qu'ils percent; ils habitent les forêts où ils cherchent le voiſinage des ruiſſeaux & des fontaines. Les deux eſpèces vivent enſemble & ſe trouvent ſouvent ſur le même arbre, cependant elles ne ſe mêlent pas; ſeulement il paroît que ces oiſeaux aiment fort la compagnie, car ils s'attachent toujours en grimpant aux arbres ſur leſquels il y a pluſieurs autres petits oiſeaux perchés; ils ſont très-viſs & voltigent d'un arbre à l'autre pour ſe coller & grimper, mais jamais ils ne ſe perchent ni ne font de longs vols: on les trouve aſſez communément dans l'intérieur des terres de la Guyane, où les naturels du pays les confondent avec les pics, & c'eſt par cette raiſon qu'ils ne leur ont point donné de nom particulier; il eſt aſſez probable que ces oiſeaux ſe trouvent auſſi dans les autres climats chauds de l'Amérique, néanmoins aucun Voyageur n'en a fait mention.

* LE TORCOL. (a)

CET oiseau se reconnoît au premier coup-d'œil à un signe ou plutôt par une habitude qui n'appartient qu'à lui ; c'est de tordre & de tourner le cou de côté & en arrière, la tête renversée vers le dos & les yeux

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 698.*

(a) En Grec, ἴυγξ; en Latin moderne, *torquilla ;* en Italien, *tortocollo, capotorto, verticella* (ces noms dans presque toutes les langues reviennent à celui de torcol); en Espagnol, *torzicuello ;* en Allemand, *wind-halsz, nater-halsz, dreh-halsz, naterz-wang, nater-wendel ;* en Anglois, *wryneck ;* en Suédois, *gioek-tita ;* en Danois, *bendehalz ;* en Norwégien, *saogouk ;* en Polonois, *kretoglow ;* en Russe, *krutiholowa ;* à Naples on nomme cet oiseau *fourmillier (formicula)* de sa manière de vivre ; *languard* ou *tire-langue* en Provence ; *coutouille* en Dauphiné ; en Lorraine, *torticolis ;* ailleurs, *trousse-col, longue-langue ;* à Malte, *roi des cailles,* nom que l'on donne par-tout ailleurs au rasle terrestre.

Jynx, seu torquilla. Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 863, avec des figures assez mauvaises du mâle & de la femelle, page 866. — Willughby, *Ornithol.* pag. 95, avec une figure empruntée d'Aldrovande, pl. 22. — Ray, *Synops. avi.* pag. 44, n.° a, 8. — Jonston, *Avi,* pag. 80, avec la figure prise de Gesner, pl. 42. — Charleton, *Onomazt.* pag. 87, n.° 7. — *Torquilla.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 356. — Frisch, avec une bonne figure, pl. 38. — *Jynx torquilla.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 53, Sp. 1. *Cuculus sub grisea maculata rectricibus nigris, fasciis undulatis. Fauna Suecica,* n.° 78, avec une figure assez bonne. — *Jynx, torquilla.* Muller, *Zool. Dan.* n.° 96. — *The wryneck. British. Zool.* pag. 80. — *Jynx.* Gesner, *Avi.* pag. 573, avec une figure peu exacte. — *Jynx, torquilla, turbo.* Idem,

à demi-fermés *(b)*, pendant tout le temps que dure ce mouvement qui n'a rien de précipité, & qui eſt au contraire lent, ſinueux & tout ſemblable aux replis ondoyans d'un reptile *(c)*; il paroît être produit par une convulſion de ſurpriſe & d'effroi, ou par une criſe d'étonnement à l'aſpect de tout objet nouveau : c'eſt auſſi un effort que l'oiſeau ſemble faire pour ſe dégager lorſqu'il eſt retenu ; cependant cet étrange mouvement

Icon. avi. pag. 38, avec une figure qui n'eſt pas meilleure. — *Torcol.* Idem, *Avi.* pag. 795. — *Torquilla Geſneri & Gazæ; jynx Mortoni; verticilla; cinclida; turbo; collitorque.* Rzaczynski, *Auct. Hiſt. nat. Polon.* pag. 422. — *Jynx.* Moehring, *Avi.* Gen. 13. — *Jynx, torquilla, verticilla, verticolla Scaligeri, collitorques.* Charleton, *Exercit.* pag. 93, n.° 7. — *Verticilla ſeu turbo.* Rzaczynski, *Hiſt. nat. Polon.* pag. 296. — *Picus torquilla.* Klein, *Avi.* pag. 28, n.° 14. — *Torquilla ſupernè griſeo, fuſco & nigricante, tranſverſim ſtriata; ventre ſordidè albo-rufeſcente, maculis nigricantibus vario; rectricibus dilutè griſeis, lineolis undatis, maculiſque nigricantibus variegatis, tæniis tranſverſis nigris inſignitis. . . . Torquilla.* Le torcol. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 4. — *Torcol.* Albin, tome I, page 20, avec une figure mal coloriée, pl. 21. — *Tercou, torcou, turcot, torcot.* Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 306, avec une figure peu reconnoiſſable. — Idem, *Portrait d'oiſeaux*, pag. 76, *a*, avec la même figure.

(b) Cetero corpore immobili collum circum agit in tergum, quemadmodum & angues. Ariſtote, *Hiſt. animal.* lib. II, cap. 12. — *Aliquando manibus tenui, qui collum circumagebat in averſum, prorsùm, retrorsùm, mox oculos claudebat quaſi obdormiſceret.* Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 357.

(c) Apparemment on lui a auſſi trouvé de l'analogie avec ce tour de tête que ſe donnent certaines perſonnes pour affecter un maintien plus recueilli, & qui de-là ont été vulgairement appelés *torcols*.

lui eſt naturel & dépend en grande partie d'une conformation particulière, puiſque les petits dans le nid ſe donnent les mêmes tours de cou ; en ſorte que plus d'un dénicheur effrayé les a pris pour de petits ſerpens *(d)*.

Le torcol a encore une autre habitude aſſez ſingulière : un de ces oiſeaux qui étoit en cage depuis vingt-quatre heures, lorſqu'on s'approchoit de lui, ſe tournoit vis-à-vis le ſpectateur, puis le regardant fixement, s'élevoit ſur ſes ergots, ſe portoit en avant avec lenteur, en relevant les plumes du ſommet de ſa tête, la queue épanouie, puis ſe retiroit bruſquement en frappant du bec le fond de ſa cage & rabattant ſa huppe ; il recommençoit ce manège, que Schwenckfeld a obſervé comme nous *(e)*, juſqu'à cent fois de ſuite & tant qu'on reſtoit en préſence.

Ce ſont apparemment ces bizarres attitudes & ces tortures naturelles qui ont anciennement frappé les yeux de la ſuperſtition quand elle adopta cet oiſeau dans les

---

(d) « Soit que nous appelions cet oiſeau *tercot*, *turcot* ou *torcou*, » nous ſuivons l'étymologie antique, *torquilla*, pour exprimer un » petit oiſeau qui eſt rarement veu ; lequel ayant trouvé la première » fois, allongeant ſon cou es mains d'un villageois & maniant ſa » teſte, faiſoit la plus étrange mine qu'on puiſſe voir faire à un oyſeau, car il ſembloit que ce fut une teſte de ſerpent. » Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 306.

(e) *Aviar. Sileſ.* pag. 357.

enchantemens, & qu'elle en preſcrivit l'uſage comme du plus puiſſant des philtres *(f)*.

L'eſpèce du torcol n'eſt nombreuſe nulle part, & chaque individu vit ſolitairement & voyage de même: on les voit arriver ſeuls au mois de mai *(g)*; nulle ſociété que celle de leur femelle, encore cette union eſt-elle de très-courte durée, car ils ſe ſéparent bientôt, & repartent ſeuls en ſeptembre; un arbre iſolé au milieu d'une large haie eſt celui que le torcol préfère; il ſemble le choiſir pour ſe percher plus ſolitairement; ſur la fin de l'été on le trouve également ſeul dans les blés, ſur-tout dans les avoines, & dans les petits ſentiers qui traverſent les pièces de blé noir; il prend ſa nourriture à terre, & ne grimpe pas contre les arbres comme

(f) Tellement que le nom de *jynx* en avoit pris la force de ſignifier toutes ſortes d'enchantemens, de paſſions violentes, & tout ce qu'on appelle charme de la beauté; & ce pouvoir aveugle par lequel nous nous ſentons entraînés. C'eſt dans ce ſens qu'*Heliodore*, *Lycophron*, *Pindare*, *Eſchyle*, *Sophocle* s'en ſont ſervis. L'enchantereſſe de Théocrite *(pharmaceutria)*, fait ce charme pour rappeler ſon amant. C'étoit Vénus elle-même qui, du mont Olympe, avoit apporté le jynx à Jaſon, & lui en avoit enſeigné la vertu, pour forcer Médée à l'amour *(Pindare, Pith. 4)*. L'oiſeau fut jadis un nymphe fille de l'écho: par ſes enchantemens, Jupiter étoit paſſionné pour l'Aurore; Junon en courroux opéra ſa métamorphoſe. *Voyez* Suidas & le Scholiaſte de Lycophron. Sophocl. *in hippodam.* Eſchyle, *in perſ.* Héliodore. *Éthiopic.* lib. IV. Pindar. *nemeor. 4*, & Éraſme ſur l'adage *jynge trahor.*

(g) Geſner dit en avoir vu dès le mois d'avril: *ego menſe aprili captam vidi. Avi.* pag. 573.

les pics, quoiqu'il ait le bec & les pieds conform comme eux, & qu'il soit très-voisin du genre de ces oiseaux *(h)*; mais il paroît former une petite famille à part & isolée, qui n'a point contracté d'alliance avec la grande tribu des pics & des épeiches.

Le torcol est de la grandeur de l'alouette *(i)*, ayant sept pouces de longueur & dix de vol *(k)*; tout son plumage est un mélange de gris, de noir & de tanné, par ondes & par bandes, tracées & opposées de manière à produire le plus riche émail avec ces teintes sombres *(l)*; le dessous du corps fond gris-blanc, *teint de roussâtre* sous le cou, *est peint de petites zones noires, qui, sur* la poitrine se détachent, *s'alongent en fer de lance, & se* parsèment en s'éclairçissant *sur l'estomac; la queue* composée de *dix pennes flexibles, & que* l'oiseau épanouit en

(h) « Au temps qu'avions empêché certains hommes pour re» couvrer les espèces d'alcyons, nous recouvrèrent un turcot....
» Aristote a veu que le turcot, à quelques enseignes, *convient* avec
» le picmart.... *De tous oyseaux qu'avons pu observer,* n'en con» noissons aucun qui ait *les doigts des pieds comme le turcot,* fors
les pics verts, le papegaut & le coqu. » *Nat. des Oiseaux.* Belon ne connoissoit pas les couroucous, *les barbus,* les jacamars ni les toucans.

(i) Aristote dit, un peu plus grand que le pinson ; *Paulò major quàm fringilla.*

(k) Mesure moyenne. Les proportions que donne M. Brisson, sont prises sur un petit individu, puisqu'il ne donne que six pouces & demi de longueur, & nous en avons mesuré qui en avoient sept & demi.

(l) Pindarus Ποικιλαν ἴυγγα *dixit a varietate coloris.* Gesner.

volant

volant, eſt variée par-deſſous de points noirs ſur un fond gris feuille-morte, & traverſée de deux ou trois larges bandes en ondes, pareilles à celles qu'on voit ſur l'aile des papillons phalènes : le même mélange de belles ondes noires, brunes & griſes, dans leſquelles on diſtingue des zones, des rhombes, des zigzags, peint tout le manteau ſur un fond plus foncé & mêlé de rouſſâtre. Quelques Deſcripteurs ont comparé le plumage du torcol à celui de la bécaſſe, mais il eſt plus agréablement varié, les teintes en ſont plus nettes, plus diſtinctes, d'une touche plus moelleuſe & d'un plus bel effet; le ton de couleur plus roux dans le mâle; eſt plus cendré dans la femelle, c'eſt ce qui les diſtingue *(m)*; les pieds ſont d'un gris-rouſſâtre; les ongles aigus, & les deux extérieurs ſont beaucoup plus longs que les deux intérieurs.

Cet oiſeau ſe tient fort droit ſur la branche où il ſe poſe, ſon corps eſt même renverſé en arrière; il s'accroche auſſi au tronc d'un arbre pour dormir, mais il n'a pas l'habitude de grimper comme le pic, ni de chercher ſa nourriture ſous les écorces; ſon bec long de neuf lignes & taillé comme celui des pics, ne lui ſert pas à ſaiſir & prendre ſa nourriture; ce n'eſt, pour ainſi dire, que l'étui d'une grande langue qu'il tire de la longueur de trois ou quatre doigts *(n)*, & qu'il darde

(m) Belon.

(n) Nec unquam roſtro cibum attingit, ut cæteræ aves, ſed linguâ haurit. Schwenckfeld.

dans les fourmillières; il la retire chargée de fourn retenues par une liqueur visqueuse dont elle est endı la pointe de cette langue est aiguë & cornée, & p fournir à son alongement deux grands muscles part de sa racine, embrassent le larynx & couronnant la tete, vont, comme aux pics, s'implanter dans le front. Il a encore de commun avec ces oiseaux de manquer de cœcum *(o)*. Willughby dit qu'il a seulement une espèce de renflement dans les intestins à la place du cœcum.

Le cri du torcol est un son de sifflement assez aigre & traîné, ce que les Anciens *appeloient proprement stridor (p)*; c'est de ce cri que le nom grec *jynx* paroît avoir été tiré. Le torcol se fait entendre huit ou dix jours avant le coucou; *il pond dans des trous d'arbre, sans faire de nid & sur la poussière du bois pourri* qu'il fait tomber au fond du trou en frappant les parois avec son bec; on y trouve communément huit ou dix œufs d'un blanc d'yvoire *(q)*: le mâle apporte des *fourmis* à sa femelle qui couve, & *les petits nouveaux-nés* dans le mois de juin, *tordent déjà le cou*, & soufflent avec force

(o) Albin.

(p) Voce autem stridet. Aristote, lib. II, cap. XII. Scaliger sur ce passage dérive le nom de jynx, d'Ἰύζειν, *stridere*. Homère, *Illiad. 17*.

(q) On nous a apporté, le 12 juin, dix œufs de torcol pris dans un trou de vieux pommier creux, à cinq pieds de hauteur, qui reposoient sur du bois vermoulu; & depuis trois années on nous avoit apporté, dans la même saison, des œufs de torcol pris dans le même trou.

lorſqu'on les approche ; ils quittent bientôt leur nid, où ils ne prennent aucune affection les uns pour les autres ; car ils ſe ſéparent & ſe diſperſent dès qu'ils peuvent ſe ſervir de leurs ailes.

On ne peut guère les élever en cage ; il eſt très-difficile de leur fournir une nourriture convenable ; ceux qu'on a conſervés pendant quelque temps, touchoient avec la pointe de la langue la pâtée qu'on leur préſentoit avant de la manger, & après en avoir goûté, ils la refuſoient & ſe laiſſoient mourir de faim *(r)*. Un torcol adulte que Geſner eſſaya de nourrir de fourmis, ne vécut que cinq jours ; il refuſa conſtamment tous les autres inſectes, & mourut apparemment d'ennui dans ſa priſon *(ſ)*.

Sur la fin de l'été, cet oiſeau prend beaucoup de graiſſe, & il eſt alors excellent à manger, c'eſt pour cela qu'en pluſieurs pays on lui donne le nom d'*ortolan :* il ſe prend quelquefois à la ſauterelle, & les chaſſeurs ne manquent guère de lui arracher la langue, dans l'idée

(r) Je fis prendre, le 10 juin, un nid de torcol dans le creux d'un pommier ſauvage, à cinq pieds de terre ; le mâle étoit reſté ſur les hautes branches de l'arbre, & crioit très-fort, tandis qu'on prenoit ſa femelle & ſes petits. Je les fis nourrir avec de la pâtée faite de pain & de fromage, ils vécurent près de trois ſemaines ; ils s'étoient familiariſés avec la perſonne qui en avoit ſoin, & venoient manger dans ſa main. Lorſqu'ils furent devenus grands, ils refusèrent la pâtée ordinaire, & comme on n'avoit pas d'inſectes à leur fournir ils moururent de faim. *Note communiquée par M. Gueneau de Montbeillard.*

(ſ) Geſner, *Avi. pag. 553.*

d'empêcher que ſa chair ne prenne le goût de fourmi cette petite chaſſe ne ſe fait qu'au mois d'août juſqu' milieu de ſeptembre, temps du départ de ces oiſeau dont il n'en reſte aucun dans nos contrées pendant l'hiv

L'eſpèce eſt néanmoins répandue dans toute l'Europe, depuis les provinces méridionales juſqu'en Suède *(t)*, & même en Lapponie *(u)*; elle eſt aſſez commune en Grèce *(x)*, en Italie *(y)*; nous voyons par un paſſage de Philoſtrate, que le torcol étoit connu des Mages, & ſe trouvoit dans la Babylonie *(z)*; & Edwards nous aſſure qu'on le trouve au Bengale *(a)*: *en ſorte que l'eſpèce quoique peu nombreuſe dans chaque contrée, paroît s'être étendue dans toutes les régions de l'ancien continent (b).* Aldrovande *ſeul parle d'une variété dans cette* eſpèce *(c)*; mais il ne la donne que d'après un deſſin, & les différences ſont ſi légères, que nous avons cru ne devoir pas l'en ſéparer.

(t) *Fauna Suecica.*

(u) Rudbeck. *Lapponia illuſtr.* pag. 295.

(x) « Le petit oiſeau vivant parmi les arbriſſeaux, que les François » nomment un *tercou* ou *turcot*, qui fut nommé en latin *torquilla*, en grec *jynx*, eſt commun au mont Athos. » Belon, *Obſerv.* pag. 38.

(y) *Bononiæ millies in foro venalem reperi.* Aldrovande.

(z) *Vita Apollon.*

(a) Edwards. *Préface, page xij.*

(b) *Torquilla in quavis regione ferè conſpicitur.* Aldrovande.

(c) *Jyngi congener.* Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 869.

De Seve del. | Jne Mansard Sc.

LE TORCOL.

LES OISEAUX BARBUS.

LES Naturaliſtes ont donné le nom de *barbus* à pluſieurs oiſeaux qui ont la baſe du bec garnie de plumes effilées, longues, roides comme des ſoies & toutes dirigées en avant ; mais nous devons obſerver qu'on a confondu ſous cette dénomination des oiſeaux d'eſpèces diverſes & de climats très-éloignés. Le *tamatia* de Marcgrave qui eſt un oiſeau du Breſil, a été mis à côté du barbu d'Afrique & de celui des Philippines, & toutes les eſpèces qui portent barbe ſur le bec & qui ont deux doigts en avant & deux en arrière, ont été mêlées par les Nomenclateurs, quoique les barbus de l'ancien continent diffèrent de ceux du nouveau en ce qu'ils ont le bec beaucoup plus épais, plus raccourci & plus convexe en-deſſous. Pour les diſtinguer, nous appellerons *tamatias* ceux de l'Amérique, & nous ne laiſſerons le nom de *barbus* qu'à ceux de l'ancien continent.

* LE TAMATIA. (a)

Première espèce.

Nous avons déjà averti *(b)*, que c'est par erreur que M. Brisson *(c)* a placé cet oiseau avec la grivette ou petite grive de Catesby ; car il en est tout-à-fait différent, tant par la disposition des doigts que par la barbe & la forme du bec, & la grosseur de la tête qui, dans tous les oiseaux de ce genre, est plus considérable, relativement au volume du corps, que dans aucun autre. Il est vrai que Marcgrave a fait aussi une faute à ce sujet, en disant que cet oiseau n'avoit pas de queue ; il auroit dû dire qu'il ne l'avoit pas longue ; & il y a toute apparence qu'il a décrit un oiseau dont on avoit arraché *la* queue ; mais comme tous les autres caractères sont entiers & bien exprimés, il nous paroît qu'on peut compter *sur* son indication, d'autant que cet oiseau *se trouvant à* Cayenne comme au Bresil, & nous ayant *été envoyé, il* nous a été facile d'en faire la comparaison & la description.

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 746, fig. 1*, sous la dénomination de *Barbu à ventre tacheté de Cayenne.*

(a) Tamatia Brasiliensis. Marcgrave, *Hist. nat. Brasil.* pag. 208. — *Tamatia Guacu.* Pison, *Hist. nat. Brasil.* pag. 96. — *Tamatia Brasiliensis Marcgravii.* Willughby, *Ornithol.* pag. 140.

(b) Hist. nat. des Oiseaux, *tome III, page 289.*

(c) Ornithologie, *tome II, page 213.*

De Seve del. Magd. Th. Rousselet Sc.

LE TAMATIA.

Il a six pouces & demi de longueur totale, la queue a deux pouces; le bec, quinze lignes; l'extrémité supérieure du bec est crochue & comme divisée en deux pointes; la barbe qui le couvre, s'étend à plus de moitié de sa longueur; le dessus de la tête & le front sont roussâtres; il y a sur le cou un demi-collier varié de noir & de roux; tout le reste du plumage en dessus est brun, nuancé de roux; on voit de chaque côté de la tête, derrière les yeux, une tache noire assez grande; la gorge est orangée, & le reste du dessous du corps est tacheté de noir sur un fond blanc-roussâtre; le bec & les pieds sont noirs.

Les habitudes naturelles de ce premier tamatia, sont aussi celles de tous les oiseaux de ce genre dans le nouveau continent; ils ne se tiennent que dans les endroits les plus solitaires des forêts, & restent toujours éloignés des habitations & même des lieux découverts; on ne les voit ni en troupes ni par paires; ils ont le vol pesant & court, ne se posent que sur les branches basses, & cherchent de préférence celles qui sont les plus garnies de petits rameaux & de feuilles; ils ont peu de vivacité, & quand ils sont une fois posés, c'est pour long temps; ils ont même une mine triste & sombre, on diroit qu'ils affectent de se donner un air grave en retirant leur grosse tête entre leurs épaules; elle paroît alors couvrir tout le devant du corps. Leur naturel répond parfaitement à leur figure massive & à leur maintien sérieux; leur corps est

auſſi large que long, & ils ont beaucoup de peine à le mettre en mouvement; on peut les approcher d'auſſi près que l'on veut, & tirer pluſieurs coups de fuſil ſans les faire fuir. Leur chair n'eſt pas mauvaiſe à manger, quoiqu'ils vivent de ſcarabées & d'autres gros inſectes; enfin, ils ſont très-ſilencieux, très-ſolitaires, aſſez laids & fort mal-faits.

* LE TAMATIA À TÊTE & GORGE ROUGES. (d)

Deuxième eſpèce.

CET oiſeau que nous avons indiqué dans la même planche ſous deux dénominations différentes, ne nous paroît pas néanmoins former deux eſpèces, mais une ſimple variété, car tous deux ont la tête & la gorge rouges

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 206, fig. 1,* ſous la dénomination de *Barbu de Cayenne;* & *fig. 2,* ſous la dénomination de *Barbu de Saint-Domingue.*

(d) *Bucco ſupernè niger, marginibus pennarum griſeo-aureis, infernè albo-flavicans; ſyncipite & gutture rubris; tæniâ ſupra oculos candicante; rectricibus ſupernè fuſcis, ad olivaceum inclinantibus ſubtus cinereis.... Bucco Cayanenſis.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 95; & pl. 7, fig. 1. — *Bucco ſupernè nigricans, marginibus pennarum griſeis, infernè albo-flavicans; ſyncipite & gutture rubris; collo inferiore, pectore & lateribus maculis nigris variegatis; rectricibus ſupernè fuſcis ad olivaceum inclinantibus ſubtus cinereis... Bucco Cayanenſis nævius.* Idem, pag. 97, pl. 7, fig. 4. — *The yellow wood-pecker with black ſpots.* Le pivert ou grimpereau jaune avec des taches noires. Edwards, *Glan.* pag. 250.

rouges; les côtés de la tête & tout le dessus du corps noirs; le bec noirâtre & les pieds cendrés: ils ne diffèrent qu'en ce que celui représenté dans la figure première, a la poitrine d'un blanc-jaunâtre, tandis que l'autre l'a d'un brun lavé de jaune; il a de plus que le premier des taches noires sur le haut de la poitrine; le premier a aussi une petite tache blanche au-dessus des yeux, & des taches blanches sur les ailes que le second n'a pas; mais comme ils se ressemblent en tout le reste, & qu'ils sont précisément de la même grandeur, nous ne croyons pas que ces différences de couleur suffisent pour en faire deux espèces distinctes, comme l'ont fait nos Nomenclateurs *(e)*. Ces oiseaux se trouvent non-seulement à la Guyane, mais à Saint-Domingue, & probablement dans les autres climats chauds de l'Amérique.

---

* *LE TAMATIA* À COLLIER. *(f)*

Troisième espèce.

CET oiseau a le plumage assez agréablement varié; le dessus du corps est d'un orangé-foncé, rayé transversa-

---

(e) Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 97.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 395, sous la dénomination de *Barbu à collier de Cayenne.*

(f) Bucco supernè rufus nigro transversim striatus, infernè rufescens; gutture & collo inferiore sordidè albis; tæniâ transversâ in summo dorso fulvâ; summo corpore tæniâ nigrâ circumdato; rectricibus rufis, nigro transversim

lement de lignes noires; il porte autour du cou un collier noir qui est fort étroit au-dessus, & si large au-dessous qu'il couvre tout le haut de la poitrine; de plus, ce collier noir est accompagné, sur le dessus du cou, d'un demi-collier de couleur fauve; la gorge est blanchâtre; le bas de la poitrine est d'un blanc-roussâtre qui devient toujours plus roux à mesure qu'il descend sous le ventre; la queue est longue de deux pouces trois lignes, & la grandeur totale de l'oiseau est de sept pouces un quart; son bec est long d'un pouce cinq lignes; & les pieds qui sont gris, ont sept lignes & demie de hauteur. On le trouve à la Guyane où néanmoins il est rare.

* LE BEAU TAMATIA. (g)

Quatrième espèce.

CET oiseau est le plus beau, *c'est-à-dire, le moins* laid de ce genre; il est mieux fait, *plus petit, plus*

---

striatis. . . . Bucco. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 92, planche 6, figure 2.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 330,* sous la dénomination de *Barbu des Maynas.*

(g) *Bucco supernè viridis infernè albo-flavicans, maculis longitudinalibus viridibus varius; vertice & gutture rubris tæniis dilutè cæruleis circumdatis; collo inferiore & pectore luteis, maculâ in imo pectore rubrâ, rectricibus viridibus. . . . . . Bucco Maynanensis.* Brisson, *Ornithologie,* tome IV, page 102, planche 7, figure 3.

effilé que tous les autres, & son plumage est varié de manière qu'il seroit difficile de le décrire en détail. La planche enluminée le représente assez fidèlement. Il a cinq pouces huit lignes de longueur, y compris la queue qui a près de deux pouces; le bec a dix lignes de longueur, & les pieds dix lignes de hauteur. On le trouve sur les bords du fleuve des Amazones, dans la contrée des Maynas; mais nous ne sommes pas informés s'il habite également les autres contrées de l'Amérique méridionale.

LES TAMATIAS NOIRS & BLANCS.

Cinquième & Sixième espèces.

ON ne peut guère séparer ces deux oiseaux, parce qu'ils ne diffèrent que par la grandeur, & que tous deux, indépendamment de leur ressemblance par les couleurs, ont un caractère commun qui n'appartient qu'à ces deux espèces; c'est d'avoir le bec plus fort, plus gros & plus long que tous les autres tamatias à proportion de leur corps; & dans toutes deux encore la mandibule supérieure du bec est fort crochue, & se divise en deux pointes, comme dans le tamatia, première espèce.

Le plus grand de ces tamatias noirs & blancs *,

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 689*, sous la dénomination de *Barbu à gros bec de Cayenne*.

eſt très-gros pour ſa longueur, qui n'eſt guère que de ſept pouces, c'eſt une eſpèce nouvelle qui nous a été envoyée de Cayenne par M. Duval, auſſi-bien que la ſeconde eſpèce * qui eſt plus petite, & qui n'a guère que cinq pouces de longueur. Nos planches les repréſentent aſſez fidèlement, pour que nous puiſſions nous diſpenſer de les décrire plus au long; & l'on feroit porté à croire, par la grande reſſemblance de ces deux oiſeaux, qu'ils ſeroient de la même eſpèce, ſi leur grandeur n'étoit pas trop différente.

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 688*, ſous la dénomination de *Barbu à poitrine noire de Cayenne*.

LES BARBUS.

En laissant, comme nous l'avons dit, le nom de *tamatia* aux oiseaux barbus de l'Amérique, nous appellerons simplement *barbus* ceux de l'ancien continent. Comme les uns & les autres volent très-mal, à cause de leurs ailes courtes & de leur corps épais & lourd, il n'est pas vraisemblable qu'ils aient passé d'un continent à l'autre, étant également habitans des climats les plus chauds; ainsi leurs espèces ni leur genre ne sont pas les mêmes, & c'est par cette raison que nous les avons séparés. Quoiqu'ils soient de différens continens & de climats très-éloignés, ces oiseaux se ressemblent néanmoins par beaucoup de caractères; car indépendamment de leur barbe, c'est-à-dire des longues soies effilées qui leur couvrent le bec en tout ou en partie, & de la disposition des pieds qui est la même dans les uns & les autres; indépendamment de ce qu'ils ont également le corps trapu & la tête très-grosse, ils ont encore de commun la forme particulière du bec qui est fort gros, un peu courbé en en bas, convexe au-dessus & comprimé sur les côtés; mais ce qui distingue les barbus de l'ancien continent des tamatias de l'Amérique, c'est que ce bec est sensiblement plus court, plus épais & un peu convexe en-dessous dans les barbus; ils paroissent aussi différer par le naturel, les tamatias étant des oiseaux

57398

tranquilles & preſque ſtupides, au lieu que les barbus (a) des grandes Indes, attaquent les petits oiſeaux, & ont à peu-près les habitudes des pies-grièches.

* LE BARBU À GORGE JAUNE. (b)

Première eſpèce.

SA longueur eſt de ſept pouces; la queue n'a que dix-huit lignes; le bec douze à treize lignes de long; & les pieds huit lignes de hauteur; il a la tête rouge ainſi que la poitrine; les yeux ſont environnés d'une grande tache jaune; la gorge eſt d'un jaune pur, & le reſte du deſſous du corps eſt d'une couleur jaunâtre, variée de taches longitudinales d'un vert-obſcur; le deſſus du corps, les ailes & la queue ſont de cette même couleur de vert-obſcur: la femelle diffère du mâle en ce qu'elle eſt un peu moins groſſe, & qu'elle n'a point de rouge ſur la tête ni ſur la poitrine. Ils ſe trouvent aux îles Philippines.

(a) Voyage à la nouvelle Guinée, *par M. Sonnerat*, page 68.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 331.*

(b) *Bucco ſupernè obſcurè viridis infernè ſordidè flavicans, maculis longitudinalibus obſcurè viridibus varius (ſyncipite & tæniâ tranſverſâ in ſummo pectore rubris* (mas); *genis gutture & collo inferiore luteis* (mas) *albo-flavicantibus* (fœmina); *rectricibus ſupernè obſcurè viridibus, ſubtus cinereo-cæruleis*..... *Bucco Philippenſis.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 99, planche 7, figure 2.

De Seve Del. Jn. Mesnard Sc.

LE BARBU.

LE BARBU À GORGE NOIRE.

Seconde espèce.

CETTE espèce qui se trouve, comme la première, aux Philippines, en est néanmoins très-différente; elle a été décrite par M. Sonnerat dans les termes suivans:

« Cet oiseau est un peu plus gros, & sur-tout plus alongé que le gros-bec d'Europe; le front ou la partie « antérieure de la tête est d'un beau rouge; le sommet, « le derrière de la tête, la gorge & le cou sont noirs; il « y a au-dessus de l'œil une raie demi-circulaire jaune; « cette raie est continuée par une autre raie toute droite « & blanche qui descend jusque vers le bas du cou, sur « le côté; au-dessous de la raie jaune & de la raie blanche « qui la continue, il y a une raie verticale noire, & entre « celle-ci & la gorge est une raie longitudinale blanche « qui se continue & se confond à sa base avec la poitrine « qui, ainsi que le ventre, les côtés, les cuisses & le « dessous de la queue est blanche; le milieu du dos est « noir; mais les plumes de côté entre le cou & le dos « sont noires, mouchetées chacune d'une tache ou point « jaune; les quatre premières, en comptant du moignon, « sont à leur extrémité en blanc, & la cinquième en jaune, « ce qui forme une raie transversale au haut de l'aile; au- « dessous de cette raie sont des plumes noires, mouchetées « chacune par un point jaune; les dernières plumes enfin «

» qui recouvrent ses grandes plumes de l'aile sont no[illegible]
» terminées par un liséré jaune; les plus grandes pl[illegible]
» de l'aile sont aussi tout-à-fait noires, mais les autre[illegible]
» dans toute leur longueur, du côté où les barbes [illegible]
» moins longues, un liséré jaune; la queue est noire dans
» son milieu, teinte en jaune sur les côtés; le bec & les
pieds sont noirâtres *(c)*. »

---

* LE BARBU À PLASTRON NOIR.

Troisième espèce.

CETTE espèce est nouvelle & nous a été envoyée du cap de Bonne-espérance, mais sans aucune notice sur les habitudes naturelles de l'oiseau. Il a six pouces & demi de longueur; la queue dix-huit lignes; les pieds huit à neuf lignes de hauteur. Ce barbu est, comme l'on voit, de la taille médiocre; il est moins grand que le gros-bec d'Europe; son plumage est *agréablement mêlé & tranché de blanc & de noir; il a le front* rouge, une *ligne* jaune *sur l'œil, & il y a* des taches en gouttes jaune clair & brillant, jetées sur les ailes & le dos; la même teinte de jaune est étendue en pinceaux sur le croupion; & les pennes de la queue & les moyennes de l'aile sont légèrement frangées de cette même couleur; un plastron

(c) Voyage à la nouvelle Guinée, *pages 69 & 70*.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 688, fig. 1*.

noir

noir couvre la poitrine jusqu'à la gorge; le derrière de la tête est aussi coiffé de noir, & une bande noire entre deux bandes blanches descend sur le côté du cou.

* LE PETIT BARBU.

Quatrième espèce.

CETTE espèce est nouvelle, & l'oiseau est le plus petit de tous ceux de ce genre; il nous a été donné comme venant du *Sénégal*, mais sans aucun autre fait. Il n'a que quatre pouces de longueur; sa grosse tête & son gros bec ombragé de longues soies, le caractérisent comme tous ceux de son genre; la queue est courte, & les ailes étant pliées la couvrent presque jusqu'à l'extrémité; tout le dessus du corps est d'un brun-noirâtre, ombré de fauve & teint de vert sur les pennes de l'aile & de la queue; quelques petites ondes blanches forment des franges dans les premières; le dessous du corps est blanchâtre avec quelques traces de brun; la gorge est jaune, & des angles du bec passe sous les yeux une petite bande blanche.

Au reste, cette description n'en dit pas plus qu'en peut dire à l'œil la figure enluminée, qui a été prise au cabinet de M. Mauduit, sur un individu qui depuis a péri.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 746, fig. 2.*

* LE GRAND BARBU.

Cinquième espèce.

CET oiſeau a près de onze pouces de longueur; la couleur dominante dans le plumage eſt un beau vert qui ſe trouve mêlé avec d'autres couleurs ſur différentes parties du corps, & principalement ſur la tête & le cou; la tête en entier & la partie antérieure du cou ſont d'un vert mêlé de bleu, de façon que ces parties paroiſſent plus ou moins vertes, ou plus ou moins bleues, ſelon les différens reflets de la lumière; la naiſſance du cou & le commencement du dos ſont d'un brun-marron, qui change auſſi à différens aſpects, parce qu'il eſt mêlé de vert; tout le deſſus du corps eſt d'un très-beau vert, à l'exception des grandes plumes des ailes qui ſont en partie noires; tout le deſſous du corps eſt d'un vert beaucoup plus clair; il y a quelques plumes du deſſous de la queue d'un très-beau rouge; le bec a un pouce dix lignes de longueur, ſur un pouce de largeur à ſa baſe, où l'on voit des poils noirs & durs comme des crins, il eſt d'une couleur blanchâtre, mais noir à ſa pointe; les ailes ſont courtes & atteignent à peine à la moitié de la longueur de la queue; il nous a été envoyé de la Chine.

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 871.*

* LE BARBU VERT.

Sixième espèce.

IL a six pouces & demi de longueur; le dos, les couvertures des ailes & de la queue sont d'un très-beau vert; les grandes pennes des ailes sont brunes, mais cette couleur n'est point apparente étant cachée par les couvertures des ailes; la tête est d'un gris-brun; le cou est de la même couleur, mais chaque plume est bordée de blanchâtre, & il y a de plus au-dessus & derrière chaque œil une tache blanche; le ventre est d'un vert beaucoup plus pâle que le dos; le bec est blanchâtre & la base de la mandibule supérieure est entourée de longs poils noirs & durs; le bec a un pouce deux lignes de longueur, sur environ sept lignes de largeur à sa base; les ailes sont courtes & ne s'étendent qu'à la moitié de la queue; il nous a été envoyé des grandes Indes.

* *Voyez les planches enluminées, n.° 870.*

LES TOUCANS.

CE qu'on peut appeler physionomie dans tous les êtres vivans, dépend de l'aspect que leur tête présente lorsqu'on les regarde de face. Ce qu'on désigne par les noms de forme, de figure, de taille, &c. se rapporte à l'aspect du corps & des membres. Dans les oiseaux, si l'on recherche cette physionomie, on s'apercevra aisément que tous ceux qui, relativement à la grosseur de leur corps, ont une tête légère avec un bec court & fin, ont en même temps la physionomie fine, agréable & presque spirituelle; tandis que ceux au contraire qui, comme les barbus, ont une trop grosse tête, ou qui, comme les toucans, ont un bec aussi gros que la tête, se présentent avec un air stupide, rarement démenti par leurs habitudes naturelles. Mais il y a plus, ces grosses têtes & ces becs énormes, dont la longueur excède quelquefois celle du corps entier de l'oiseau, sont des parties si disproportionnées & des exubérances de nature si marquées, qu'on peut les regarder comme des monstruosités d'espèce qui ne diffèrent des monstruosités individuelles qu'en ce qu'elles se perpétuent sans altération; en sorte qu'on est obligé de les admettre aussi nécessairement que toutes les autres formes des corps, & de les compter parmi les caractères spécifiques des êtres auxquels ces mêmes parties difformes appartiennent.

Si quelqu'un voyoit un toucan pour la première fois, il prendroit sa tête & son bec, vus de face, pour un de ces masques à long nez dont on épouvante les enfans; mais considérant ensuite sérieusement la structure & l'usage de cette production demesurée, il ne pourra s'empêcher d'être étonné que la Nature ait fait la dépense d'un bec aussi prodigieux pour un oiseau de médiocre grandeur, & l'étonnement augmentera en reconnoissant que ce bec mince & foible, loin de servir ne fait que nuire à l'oiseau qui ne peut en effet rien saisir, rien entamer, rien diviser; & qui pour se nourrir est obligé de gober & d'avaler sa nourriture en bloc sans la broyer ni même la concasser. De plus, ce bec loin de faire un instrument utile, une arme ou même un contre-poids, n'est au contraire qu'une masse en levier, qui gène le vol de l'oiseau, & lui donnant un air à demi-culbutant, semble le ramener vers la terre lors même qu'il veut se diriger en haut.

Les vrais caractères des erreurs de la Nature, sont la disproportion jointe à l'inutilité; toutes les parties qui dans les animaux sont excessives, surabondantes, placées à contre-sens, & qui sont en même temps plus nuisibles qu'utiles, ne doivent pas être mises dans le grand plan des vues directes de la Nature, mais dans la petite carte de ses caprices, ou si l'on veut de ses méprises, qui néanmoins ont un but aussi direct que les premières, puisque ces mêmes productions extraordinaires nous

indiquent que tout ce qui peut être, eſt, & que quoique les proportions, la régularité, la ſymétrie règnent ordinairement dans tous les ouvrages de la Nature, les diſproportions, les excès & les défauts, nous démontrent que l'étendue de ſa puiſſance ne ſe borne point à ces idées de proportion & de régularité auxquelles nous voudrions tout rapporter.

Et de même que la Nature a doué le plus grand nombre des êtres de tous les attributs qui doivent concourir à la beauté & à la perfection de la forme, elle n'a guère manqué de réunir plus d'une diſproportion dans ſes productions moins ſoignées; le bec exceſſif, inutile du toucan, renferme une langue encore plus inutile, & dont la ſtructure eſt très-extraordinaire; ce n'eſt point un organe charnu ou cartilagineux comme la langue de tous les animaux ou des autres oiſeaux, c'eſt une véritable plume bien mal placée, comme l'on voit, & renfermée dans le bec comme dans un étui.

Le nom même de toucan ſignifie *plume* en langue Braſilienne, & les naturels de ce pays ont appelé *toucan tabouracé*, l'oiſeau dont ils prenoient les plumes pour ſe faire les parures, qu'ils ne portoient que les jours de fêtes. *Toucan tabouracé* ſignifie *plumes pour danſer;* ces oiſeaux ſi difformes par leur bec & par leur langue, brillent néanmoins par leur plumage; ils ont en effet des plumes propres aux plus beaux ornemens, & ce ſont celles de la gorge; la couleur en eſt orangée, vive éclatante; &

quoique ces belles plumes n'appartiennent qu'à quelques-unes des eſpèces de toucans, elles ont donné le nom à tout le genre. On recherche même en Europe ces gorges de toucan pour faire des manchons; ſon bec prodigieux lui a valu d'autres honneurs, & l'a fait placer parmi les conſtellations auſtrales où l'on n'a guère admis que les objets les plus frappans & les plus remarquables *(a)*. Ce bec eſt en général beaucoup plus gros & plus long à proportion du corps que dans aucun autre oiſeau, & ce qui le rend encore plus exceſſif, c'eſt que dans toute ſa longueur il eſt plus large que la tête de l'oiſeau; c'eſt, comme le dit Léry, le bec des becs *(b)*; auſſi pluſieurs Voyageurs ont-ils appelé le toucan, *l'oiſeau tout bec (c)*, & nos créoles de Cayenne ne le déſignent que par l'épithète de *gros bec*. Ce long & large bec fatigueroit prodigieuſement la tête & le cou de l'oiſeau, s'il n'étoit pas d'une ſubſtance légère, mais il eſt ſi mince qu'on peut ſans effort le faire céder ſous les doigts; ce bec n'eſt donc pas propre à briſer les graines ni même les fruits tendres, l'oiſeau eſt obligé de les avaler tout entiers, & de même il ne peut s'en ſervir pour ſe défendre, & encore moins pour attaquer; à peine peut-il ſerrer aſſez pour faire impreſſion ſur le doigt quand on le lui préſente. Les

(a) Journal des Obſervations phyſiques du P. Feuillée, *page 428.*

(b) Voyage du Breſil, *page 174.*

(c) Dampier, Voyage autour du monde, *tome III, page 315.*

Auteurs (d) qui ont écrit que le toucan perçoit les arbres comme le pic, se sont donc bien trompés, ils n'ont rapporté ce fait que d'après la méprise de quelques Espagnols qui ont confondu ces deux oiseaux, & les ont également appelés *carpenteros* (charpentiers) ou *taca-tacas* en langue Péruvienne, croyant qu'ils frappoient également contre les arbres. Néanmoins il est certain que les toucans n'ont ni ne peuvent avoir cette habitude, & qu'ils sont très-éloignés du genre des pics; & Scaliger avoit fort bien remarqué avant nous, que ces oiseaux ayant le bec crochu & courbé en bas, *il ne paroissoit pas possible qu'ils entamassent les arbres.*

La forme de ce gros & grand bec est fort différente dans chaque mandibule; la supérieure est recourbée en bas en forme de faulx, arrondie en-dessus & crochue à son extrémité; l'inférieure est plus courte, plus étroite & moins courbée en bas que la supérieure; toutes deux sont dentelées sur leurs bords, mais les dentelures de la supérieure sont bien plus sensibles que celles de l'inférieure; & ce qui paroît encore singulier, c'est que ces dentelures, quoiqu'en égal nombre de chaque côté des mandibules, non-seulement ne se correspondent pas du haut en bas ni de bas en haut, mais même ne se rapportent pas dans leur position relative; celles du côté droit ne se trouvant pas vis-à-vis de celles du côté gauche,

(d) Hernandès, *Museum Besler.*

car elles commencent plus près ou plus loin en arrière, & se terminent aussi plus ou moins près en avant.

La langue des toucans est, comme nous venons de le dire, encore plus extraordinaire que le bec; ce sont les seuls oiseaux qui aient une plume au lieu de langue, & c'est une plume dans l'acception la plus stricte, quoique le milieu ou la tige de cette *plume-langue* soit d'une substance cartilagineuse, large de deux lignes; mais elle est accompagnée des deux côtés de barbes très-serrées & toutes pareilles à celles des plumes ordinaires; ces barbes dirigées en avant, sont d'autant plus longues, qu'elles sont situées plus près de l'extrémité de la langue qui est elle-même tout aussi longue que le bec. Avec un organe aussi singulier & si différent de la substance & de l'organisation ordinaire de toute langue, on seroit porté à croire que ces oiseaux devroient être muets; néanmoins ils ont autant de voix que les autres, & ils font entendre très-souvent une espèce de sifflement qu'ils réitèrent promptement & assez long temps pour qu'on les ait appelés *oiseaux prédicateurs*. Les Sauvages attribuent aussi de grandes vertus à cette langue de plume *(e)*, & ils l'emploient comme remède dans plusieurs

(e) M. de la Condamine parle d'un toucan qu'il a vu sur les bords du Marannon, dont le bec monstrueux est rouge & jaune; sa langue, dit-il, qui ressemble à une plume déliée, passe pour avoir de grandes vertus. *Voyage à la rivière des Amazones. Paris, 1745. Voyez* aussi Gemelli Carreri. *Paris, 1719, tome VI, page 24 & suivantes.*

maladies. Quelques Auteurs ont cru que les toucans n'avoient point de narines *(f)*; cependant il ne faut pour les voir qu'écarter les plumes de la base du bec qui les couvrent dans la plupart des espèces, & dans d'autres elles sont sur le bec nu, & par conséquent fort apparentes.

Les toucans n'ont rien de commun avec les pics que la disposition des doigts, deux en avant & deux en arrière; & même dans ce caractère qui leur est commun, on peut observer que les doigts des toucans sont bien plus longs & tout autrement proportionnés que ceux des pics: le doigt extérieur du devant est presque aussi long que le pied tout entier qui est à la vérité fort court, & les autres doigts sont aussi fort longs; les deux doigts intérieurs sont les moins longs de tous; les pieds des toucans n'ont que la moitié de la longueur des jambes, en sorte que ces oiseaux ne peuvent marcher, parce que le pied appuie dans toute sa longueur sur la terre; ils ne font donc que sautiller d'assez mauvaise grâce; ces pieds sont dénués de plumes & couverts de longues écailles douces au toucher; les ongles sont proportionnés à la longueur des doigts, arqués, un peu aplatis, obtus à leur extrémité, & sillonnés en-dessous suivant leur longueur par une canelure; ils ne servent pas à l'oiseau pour attaquer ou se défendre, ni même pour grimper, mais uniquement pour se maintenir sur les branches où il se tient assez ferme.

(f) Willughby & Barrère.

Les toucans ſont répandus dans tous les climats chauds de l'Amérique méridionale, & ne ſe trouvent point dans l'ancien continent; ils ſont erratiques plutôt que voyageurs, ne changeant de pays que pour ſuivre les ſaiſons de la maturité des fruits qui leur ſervent de nourriture, ce ſont ſur-tout les fruits de palmiers; & comme ces eſpèces d'arbres croiſſent dans les terreins humides & près du bord des eaux, les toucans habitent ces lieux de préférence, & ſe trouvent même quelquefois dans les palétuviers qui ne croiſſent que dans la vaſe liquide; c'eſt peut-être ce qui a fait croire *(g)* qu'ils mangeoient du poiſſon; mais ils ne peuvent tout-au-plus qu'en avaler de très-petits, car leur bec n'étant propre ni pour entamer ni pour couper, ils ne peuvent qu'avaler en blocs les fruits même les plus tendres ſans les comprimer, & leur large goſier leur facilite cette habitude, dont on peut s'aſſurer en leur jetant un aſſez gros morceau de pain, car ils l'avalent ſans chercher à le diviſer.

Ces oiſeaux vont ordinairement par petites troupes de ſix à dix, leur vol eſt lourd & s'exécute péniblement, vu leurs courtes ailes & leur énorme bec qui fait pencher le corps en avant; cependant ils ne laiſſent pas de s'élever au-deſſus des grands arbres, à la cime deſquels on les voit preſque toujours perchés & dans une agitation continuelle, qui malgré la vivacité de leurs mouvemens n'ôte rien à leur air grave, parce que ce gros bec leur donne

(g) Fernandès & Nieremberg.

une physionomie triste & sérieuse que leurs grands yeux fades & sans feu augmentent encore ; en sorte que quoique très-vifs & très-remuans, ils n'en paroissent que plus gauches & moins gais.

Comme ils font leur nid dans des trous d'arbres que les pics ont abandonnés, on a cru qu'*ils* creusoient eux-mêmes ces trous ; ils ne pondent que deux œufs, & cependant toutes les espèces sont assez nombreuses en individus. On les apprivoise très-aisément en les prenant jeunes ; on *prétend même qu'on* peut les faire nicher & produire *en domesticité ; ils* ne sont *pas difficiles* à *nourrir*, car ils avalent tout ce *qu'on* leur *jette, pain, chair ou* poisson ; ils saisissent aussi avec la pointe du bec les morceaux qu'on leur offre de près ; ils les lancent en haut & les reçoivent dans leur large gosier ; mais lorsqu'ils sont obligés de se pourvoir d'eux-mêmes & de ramasser les alimens à terre ils semblent les chercher en tâtonnant, & ne prennent le morceau que de côté pour le faire sauter ensuite & le recevoir. Au reste, ils paroissent si sensibles au froid, qu'ils craignent la fraîcheur de la nuit dans les climats même les plus chauds du nouveau continent ; on les a vu dans la maison se faire une espèce de lit d'herbes, de paille & de tout ce qu'ils peuvent ramasser pour éviter apparemment la fraîcheur de la terre. Ils ont en général la peau bleuâtre sous les plumes, & leur chair quoique noire & assez dure, ne laisse pas de se manger.

Nous connoissons deux genres particuliers dans le genre entier de ces oiseaux, les toucans & les aracaris; ils sont différens les uns des autres, 1.° par la grandeur, les toucans étant de beaucoup plus grands que les aracaris; 2.° par les dimensions & la substance du bec, lequel dans les aracaris est beaucoup moins alongé, & d'une substence plus dure & plus solide; 3.° par la différence de la queue qui est plus longue dans les aracaris & très-sensiblement étagée, tandis qu'elle est arrondie dans les toucans *(h)*. Nous séparerons donc ces oiseaux les uns des autres, & après cette division il ne nous restera que cinq espèces dans les toucans.

---

* LE TOCO.

Première espèce.

LE corps de cet oiseau a neuf à dix pouces de longueur y compris la tête & la queue; son bec en a sept & demi; la tête, le dessus du cou, le dos, le croupion, les ailes, la queue en entier, la poitrine, & le ventre sont d'un noir-

---

(h) Ce sont les Bresiliens qui, les premiers, ont distingué ces deux variétés, & qui ont appelé *toucans* les grands, & *aracaris* les petits oiseaux de ce genre; & cette distinction est si bien fondée, que les naturels de la Guyane l'ont faite de même, en appelant les toucans *kararouima*, & les aracaris *grigri*.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 82*.

foncé; les couvertures du dessus de la queue sont blanches, & celles du dessous sont d'un beau rouge; le dessous du cou & la gorge sont d'un blanc mêlé d'un peu de jaune; entre ce jaune sous la gorge & le noir de la poitrine, on voit un petit cercle rouge; la *base* des deux mandibules du bec est noire; le reste de la mandibule inférieure est d'un jaune-rougeâtre; la mandibule supérieure est de cette même couleur jaune-rougeâtre jusqu'aux deux tiers environ de sa longueur; le reste de cette mandibule jusqu'à sa pointe est noire; les ailes sont courtes & ne s'étendent guère qu'au tiers de la queue; les pieds & les ongles sont noirs: cette espèce est nouvelle, & nous lui avons donné le nom de *toco* pour la distinguer des autres.

* LE TOUCAN À GORGE JAUNE. *(i)*

Seconde espèce.

L'ON a représenté dans les planches enluminées deux variétés de cette espèce; la première sous la dénomination de *toucan à gorge jaune de Cayenne*; la seconde

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 269*, sous la dénomination de *Toucan à gorge jaune de Cayenne.*

(i) Toucan *ouaycho*. Laët, pag. 553. — *Pica Brasilica Gesneri.* Toucan gros bec. Barrère, *France équinox.* pag. 141. — *Rostrata Americana nigra ventre & uropygio coccineis.* Idem, *Ornithol.* class. III, Gen. 25, Sp. 1. — *Tucana supernè nigro-viridans; genis & gutture*

ſous celle de *toucan à gorge jaune du Breſil* * *(k)*; mais elles ſe trouvent également dans ces deux contrées, & ne nous paroiſſent former qu'une ſeule & même eſpèce. Les différences dans la couleur du bec & dans l'étendue de la plaque jaune de la gorge, auſſi-bien que la vivacité des couleurs, peuvent provenir de l'âge de l'oiſeau; cela eſt très-certain pour la couleur des couvertures ſupérieures de la queue qui ſont jaunes dans quelques individus & rouges dans d'autres; ces oiſeaux ont tous deux la tête, le deſſus du corps, les aîles & la queue noires; la gorge orangée & d'une couleur plus ou moins vive; au-deſſous de la gorge ils portent ſur la poitrine une bande rouge plus ou moins large; le ventre eſt noirâtre, & les couvertures inférieures de la queue ſont rouges; le bec eſt

---

ſulphureis; collo inferiore aurantio; pectore ventre ſupremo, tectricibuſque caudæ ſuperioribus & inferioribus coccineis; rectricibus ſupernè nigro-viridantibus, ſubtus nigris.... Tucana Cayanenſis gutture luteo. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 411, pl. 31, fig. 1.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 307.*

(k) Tucana ſive, Toucan, *Braſilienſibus.* Marcgrave, *Hiſt. nat. Braſ.* pag. 217.—*Tucana.* Charleton, *Exercit.* pag. 118, n.° 21; & *Onomazt.* pag. 115, n.° 21. — *Tucana quam Lerius etheyetus vocant toucan.* Jonſton, *Avi.* pag. 125. — *Roſtrata Americana nigra uropygio luteo.* Barrère, *Ornithol.* claſ. III, Gen. 25, Sp. 3. — *Tucana nigro-viridans; genis, gutture & collo inferiore aurantiis; tæniâ tranſverſâ in ſummo pectore coccineiâ; tectricibus caudæ ſuperioribus ſulphureis, inferioribus coccineis; rectricibus ſupernè nigro-viridantibus, ſubtus nigris.... Tucana Braſilienſis gutture luteo.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 419. — *Yellow breaſted toucan.* Toucan à gorge jaune. Edwards, *Glan.* pag. 253.

noir avec une raie bleue à son sommet sur toute sa longueur; la base du bec est environnée d'une assez large bande jaune ou blanche; les narines sont cachées dans les plumes de la base du bec, leur ouverture est arrondie; les pieds longs de vingt lignes sont bleuâtres; le bec a quatre pouces & demi de longueur sur dix-sept lignes de hauteur à sa base: l'oiseau entier, depuis le bout du bec jusqu'à l'extrémité de la queue a dix-neuf pouces, sur quoi déduisant six pouces deux ou trois lignes pour la queue, & quatre pouces & demi pour le bec, il ne reste pas neuf pouces pour la longueur de la tête & du corps de l'oiseau.

C'est de cette espèce de toucan que l'on tire les plumes brillantes dont on fait des parures; on découpe dans la peau toute la partie jaune de la gorge & l'on vend ces plumes assez cher. Ce ne sont que les mâles qui portent ces belles plumes jaunes sur la gorge; les femelles ont cette même partie blanche, & c'est cette différence qui a induit les Nomenclateurs en erreur; ils ont pris la femelle *(l)* pour une autre espèce & même ils

(l) *Picus Americanus.* Hernandès, *Mex.* pag. 697. — *Altera xochitenacatl.* Fernandès, *Hist. nov. Hisp.* pag. 58. — *Passer longirostrus xochitenacatl dictus.* Nieremberg, pag. 208. — *Xochitenacatl altera.* Ray, *Synops. avi.* pag. 178, n.° 6. — *Rostrata Americana nigra uropygio albo.* Barrère, Gen. 25, clas. III, Sp. 4. — *Toucan Surinamensis niger ex albo, flavo, rubroque varia.* Petitvert, *Gazoph.* pl. 44, fig. 3. — Oiseau appelé *tocan.* Feuillée, *Journal des observ. physiq.* page 428. *Toucan or Brasilian pye.* Edwards, tom. II, pag. 64. — *Red beaked toucan;*

ils se sont trompés doublement, parce que les couleurs variant dans la femelle comme dans le mâle, ils ont fait dans les femelles deux espèces ainsi que dans les mâles. Or, nous réduisons ici ces quatre prétendues espèces à une seule, à laquelle même nous pouvons en rapporter une cinquième indiquée par de Laët *(m)*, qui ne diffère de ceux-ci que par la couleur blanche de la poitrine.

En général, les femelles sont à très-peu près de la grandeur des mâles; elles ont les couleurs moins vives, & la bande rouge du dessous de la gorge très-étroite; mais du reste elles leur ressemblent parfaitement. Nous avons fait représenter l'une de ces femelles dans la planche enluminée, *n.° 202*, sous la dénomination de *toucan à gorge blanche de Cayenne*, parce que nous ignorions alors que ce fût une femelle. Au reste, cette seconde espèce est la plus commune & peut-être la plus nombreuse du genre de ces oiseaux; il y en a quantité dans la Guyane, sur-tout

---

toucan; toucan à bec rouge. *Glan.* pag. 58 & pl. 238. — *Tucana nigro-viridans; genis, gutture & collo inferiore candidis; tæniâ transversâ in summo pectore coccineâ; uropygio & tectricibus caudæ superioribus albis, inferioribus pallide rubris; rectricibus supernè nigro-viridantibus, subtus nigris.... Tucana Brasiliensis gutture albo.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 413. — *Tucana nigro-viridans; genis, gutture & collo inferiore candidis; tæniâ transversâ in summo pectore coccineâ; tectricibus caudæ superioribus sulphureis, inferioribus coccineis; rectricibus supernè nigro-viridantibus, subtus nigris.... Tucana Cayanensis gutture albo.* Idem, ibid. page 416.

(m) Histoire du nouveau monde, *page 553.*

dans les forêts humides & dans les palétuviers. Quoiqu'ils n'aient, comme tous les autres toucans, qu'une plume pour langue, ils jettent un cri articulé qui semble prononcer *pinien-coin* ou *pignen-coin*, d'une manière si distincte que les créoles de Cayenne leur ont donné ce nom que nous n'avons pas cru devoir adopter, parce que le toco ou toucan de l'espèce précédente prononce cette même parole, & qu'alors on les eût confondus.

LE TOUCAN À VENTRE ROUGE. (n)

Troisième espèce.

Ce Toucan a la gorge jaune comme le précédent, mais il a le ventre d'un beau rouge, au lieu que l'autre l'a noir. Thevet, qui le premier a parlé de cet oiseau, dit que son bec est aussi long que le corps. Aldrovande donne à ce bec deux palmes de longueur & une de

---

(n) *Toucan.* Thevet. *Singul. de la France antarct.* chap. 7.—*Toucan sive pica Brasilica, germanis Pfeffer-vogel, pfeffer-fracsz. Italis, Gaza di Brasilia.* Aldrovande, *Avi.* pag. 801. — *Pica Brasilica germanis pfeffer-fracsz indianischer vogel.* Gesner, *Avi.* pag. 130. — *Avis rostri maximi.* Fernandès, pag. 17. — *Pica Brasilica, aliis ramphastos; hipporinchos & buryncḥos, aliis barbara & piperivora.* Jonston, *Avi.* pag. 20. — *Monstrosa avis. mus.* Besl. pag. 34, n.° 3. — *Bucco.* Moehring, *Avi. Gen.* 3. — *Pica Brasilica Aldrovandi, avis piperivora nonnullis.* Ray, *Synops. avi* pag. 44, n.° 1. — *Pica Brasilica Aldrovandi avis piperivora nonnullis.* Willughby, *Ornithol.* pag. 88. — *Rasutius simpliciter.* Klein, *Avi.* pag. 38, n.° 1. — *Pie du Bresil.* Albin, tome II,

largeur, & M. Briſſon eſtime cette meſure ſix pouces pour les deux palmes. Comme nous n'avons pas vu cet oiſeau, nous n'en pouvons parler que d'après les indications de ces deux premiers Auteurs. Nous remarquerons néanmoins qu'Aldrovande s'eſt trompé en lui donnant trois doigts en avant & un en arrière, quoique Thevet diſe expreſſément qu'il a deux doigts en devant & deux en arrière, ce qui eſt conforme à la Nature.

Il a la tête, le cou, le dos & les ailes noires avec quelques reflets blanchâtres; la poitrine d'une belle couleur d'or avec du rouge au-deſſus, c'eſt-à-dire, ſous la gorge; il a auſſi le ventre & les jambes d'un rouge très-vif, ainſi que l'extrémité de la queue qui pour le reſte eſt noire; l'iris de l'œil eſt noire, elle eſt entourée d'un cercle blanc qui l'eſt lui-même d'un autre cercle jaune; la mandibule inférieure du bec eſt une fois moins large près de l'extrémité du bec, que ne l'eſt la mandibule ſupérieure; elles ſont toutes les deux dentelées ſur leurs bords.

Thevet aſſure que cet oiſeau ſe nourriſſoit de poivre, qu'il en avaloit même en ſi grande quantité qu'il étoit

page 18. — *Ramphaſtos roſtro nigro; curima craſſiſſima, ramphaſtos piperivorus.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 45, Sp. 1, pag. 103. — *Tucana ſupernè nigro-viridans, dorſo infimo & uropygio ad cinereum vergentibus; pectore aurantio, ventre & tectricibus caudæ inferioribus coccineis; rectricibus ſupernè nigro-viridantibus, ſubtus nigris, apice coccineis... Tucana.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 408. — Pie du Breſil. Salerne, *Ornithol.* pag. 109.

obligé de le rejeter ; ce fait a été copié par tous les Naturaliſtes, cependant il n'y a point de poivre en Amérique, & l'on ne ſait pas trop quelle peut être [illegible]e dont cet Auteur a voulu parler, ſi ce n'eſt le piment que quelques Auteurs appellent *poivre long*.

LE COCHICAT. (o)

Quatrième eſpèce.

C'EST par contraction le nom que cet oiſeau porte dans ſon pays natal au Mexique. Fernandès eſt le ſeul auteur qui en ait parlé comme l'ayant vu, & voici la deſcription qu'il en donne. Il eſt à peu-près de la grandeur des autres toucans ; « il a, dit-il, le bec de ſept » pouces de long, dont la mandibule ſupérieure eſt blanche » & dentelée, & l'inférieure noire ; ſes yeux ſont noirs & » l'iris eſt d'un jaune-rougeâtre ; il a la tête & le cou noirs » juſqu'à une ligne tranſverſale rouge qui l'entoure en » forme de collier, après quoi le deſſus du cou eſt encore » noir, & le deſſous eſt blanchâtre, ſemé de quelques » taches rouges & de petites lignes noires ; la queue &

(o) Cochitenacatl. Fernandez, *Hiſt. nov. Hiſp.* pag. 46. — *Tucana ſupernè nigra, infernè viridis ; torque coccineo ; collo inferiore in infimâ parte dilutè rubris maculis utrinque lineis vario ; imo ventre & tectricibus caudæ inferioribus rubris ; rectricibus nigris . . . . . . Tucana Mexicana torquata.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 421.

les ailes sont noires aussi; le ventre est vert; les jambes « sont rouges; les pieds sont d'un cendré-verdâtre & les « ongles noirs : il habite les bords de la mer & se nourrit « de poissons. »

LE HOCHICAT. (p)

Cinquième espèce.

C'EST de même le nom, par contraction, que cet oiseau porte au Mexique. Fernandès est encore le seul qui l'ait indiqué : « *il est, dit-il,* de la grandeur & de la forme d'un perroquet; son plumage est presque entiè- « rement vert, seulement semé de quelques taches rouges; « les jambes & les pieds sont noirs & courts; le bec a « quatre pouces de longueur; il est varié de jaune & de « noir. » Cet oiseau habite comme le précédent les bords de la mer dans la contrée la plus chaude du Mexique.

(p) *Xochitenacatl.* Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* pag. 51, cap. 187. (*Nota*, le *xo* se prononce *ho*). — *Tucana in toto corpore viridis, rubro & pavonino colore variegata..... Tucana Mexicana viridis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 423.

LES ARACARI.

LES Aracaris, comme nous l'avons dit, font bien plus petits que les toucans ; on en connoît quatre espèces toutes originaires des climats chauds de l'Amérique.

* LE GRIGRI. (a)

Première espèce d'Aracari.

CET oiseau se trouve au Bresil, & très-communément à la Guyane où on l'appelle *gri-gri*, parce que ce mot exprime à peu-près son cri qui est aigu & bref. Il a

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 166*, sous la dénomination de *Toucan vert du Bresil.*

(a) *Aracari Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. nat. Bras.* pag. 217. — *Aracari.* Pison, *Hist. nat. Bras.* pag. 92. — *Aracari Brasiliensibus Marcgravii.* Jonston, *Avi.* pag. 148. — *Aracari Brasiliensibus Marcgravii.* Willughby, *Ornithol.* pag. 96. — *Aracari Brasiliensibus Marcgravii.* Ray, *Synopſ. avi.* pag. 44, n.° 2. — Oiseau aquatique apporté des terres neuves. Belon, *Hist. nat. des Oiseaux*, page 184. — *Pica minima rostro denticulato.* Barrère, *France équinox.* pag. 141. — *Cuculus Brasiliensis aracari Marcgravii.* Klein, *Avi.* pag. 30, n.° 4. — *Tucanus aracarii.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, pag. 104. — *Tucana supernè obscurè viridis, infernè sulphureus; capite, gutture & collo nigris; dorso infimo, uropygio, tectricibus caudæ superioribus & tæniâ transversâ in ventre coccineis; rectricibus supernè obscurè, infernè dilutè viridibus...... Tucana Brasiliensis viridis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 426; & pl. 33, fig. 2. — *L'aracari.* Salerne, *Ornithol.* page 110.

les mêmes habitudes naturelles que les toucans; on le trouve aussi dans les mêmes endroits humides & plantés de palmiers: on connoît dans cette première espèce une variété * dont nos Nomenclateurs *(b)* ont fait une espèce particulière; cependant ce n'est qu'une différence si légère qu'on peut l'attribuer à l'âge plutôt qu'au climat; elle ne consiste que dans une bande transversale d'un beau rouge sur la poitrine; il y a aussi quelque différence dans la couleur du bec, mais ce caractère est tout-à-fait équivoque, parce que dans la même espèce les couleurs du bec varient suivant l'âge & sans aucun ordre constant dans chaque individu; en sorte que Linnæus a eu tort d'établir sur les couleurs du bec les caractères différentiels de ces oiseaux.

Ceux-ci ont la tête, la gorge & le cou noirs; le dos, les ailes & la queue d'un vert-obscur; le croupion rouge; la poitrine & le ventre jaunes; les couvertures inférieures de la queue & les plumes des jambes d'un jaune olivâtre, varié de rouge & de fauve; les yeux grands & l'iris jaune; le bec est long de quatre pouces un quart, épais de seize lignes en hauteur, & d'une

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.º 727*, sous la dénomination de *Toucan vert de Cayenne.*

(b) Tucana supernè obscurè viridis, infernè sulphurea, capite & gutture nigris (mas) *castaneis* (fæmina); *uropygio coccineo; rectricibus supernè obscurè viridibus, infernè viridi cinereis..... Tucana Cayanensis viridis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 423.

texture plus solide & plus dure que celle du bec des toucans; la langue est semblable, c'est-à-dire, garnie de barbes comme le sont les plumes; caractère particulier & commun aux toucans & aux aracaris; les pieds de celui-ci sont d'un vert-noirâtre, ils sont très-courts & les doigts sont très-longs; toute la grandeur de l'oiseau, y compris celle du bec & de la queue, est de seize pouces huit lignes.

La femelle * ne diffère du mâle que par la couleur de la gorge & du dessous du cou qui est brune, tandis qu'elle est noire dans le mâle, *lequel a ordinairement* aussi le bec noir & blanc, au lieu que *la femelle* a la mandibule inférieure du bec noire, & *la supérieure jaune, avec une bande longitudinale noire qui représente assez exactement la figure d'une longue plume étroite.*

* * LE KOULIK. (c)

Seconde espèce d'Aracari.

CE petit mot *koulik*, prononcé vîte, représente exactement le cri de cet oiseau, & c'est par cette raison que les

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 728, sous la dénomination de femelle du *Toucan vert de Cayenne.*

* * *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 577, sous la dénomination de *Toucan à collier de Cayenne.*

(c) *Pica minor, rostro denticulato, vario.* Gros bec, queue de rat. Barrère,

les créoles de Cayenne lui ont donné ce nom. Il eſt un peu moins gros que le précédent, & il a le bec un peu plus court dans la même proportion; il a la tête, la gorge, le cou & la poitrine noires; il porte ſur le deſſus du cou un demi-collier jaune & étroit; on voit une tache de la même couleur jaune de chaque côté de la tête derrière les yeux; le dos, le croupion & les ailes ſont d'un beau vert, & le ventre, vert auſſi, eſt varié de noirâtre; les couvertures inférieures de la queue ſont rougeâtres, mais la queue eſt verte & terminée de rouge; les pieds ſont noirâtres; le *bec eſt rouge à ſa baſe, & noir ſur le reſte de ſon* étendue; les yeux ſont environnés d'une membrane nue & bleuâtre.

La femelle * ne diffère du mâle que par la couleur du haut du cou, où ſon plumage eſt brun, tandis qu'il eſt noir dans le mâle; le deſſous du corps, depuis la gorge juſqu'au bas du ventre eſt gris dans la femelle, & le demi-collier eſt d'un jaune très-pâle, au lieu qu'il

---

Barrère, *France équinox.* pag. 141.—*Roſtrata Americana viridans, roſtro partim rubro nigro.* Idem, *Ornithol.* claſ. III, Gen. 25, Sp. 2. — *Tucana viridi-olivacea; capite collo, pectore & medio ventre nigro-chalybeis; maculâ ad aures flavo-aureâ; collo ſuperiore torque flavo-aurantio; tectricibus caudæ inferioribus coccineis; rectricibus ſupernè viridibus infernè fuſcis, apice caſtaneis...... Tucana Cayanenſis torquata.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 429. — *Green toucan.* Le toucan vert. Edwards, *Glan.* pag. 255.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 729*, ſous la dénomination de *Toucan à ventre gris de Cayenne.*

eſt d'un beau jaune dans le mâle, & que le deſſous du corps eſt varié de différentes couleurs.

L'ARACARI À BEC NOIR. (d)

Troiſième eſpèce.

NOUS ne connoiſſons de cet oiſeau que ce qu'en a dit Nieremberg ; il eſt de la groſſeur d'un pigeon ; ſon bec eſt épais, noir & crochu ; les yeux ſont noirs auſſi, mais l'iris en eſt jaune ; il a les ailes & la queue variées de noir & de blanc ; une bande noire prend depuis le bec & s'étend de chaque côté juſque ſur la poitrine ; le haut des ailes eſt jaune, & le reſte du corps eſt d'un blanc-jaunâtre ; les jambes & les pieds ſont bruns, & les ongles blanchâtres.

(d) *Alia xochitenacatl.* Nieremberg, pag. 209. — *Xochitenacatl.* Jonſton, pag. 119. — *Xochitenacatl avis columbæ par in America arborum floridarum mellaginæ victitans.* Charleton, *Exercit.* pag. 116, n.° 5 ; & *Onomazt*, pag. 112, n.° 5. — *Alia xochitenacatl, hoc eſt tucanæ ſeu picæ Braſiliæ ſpecies.* Willughby, *Ornithol.* pag. 298. — *Tucana dilutè lutea; tæniâ utrinque longitudinali a roſtro ad pectus uſque nigrâ ; tectricibus alarum ſuperioribus minimis luteis ; rectricibus albo & nigro variis. . . . . . Tucana lutea.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 432.

L'ARACARI BLEU. (e)

Quatrième espèce.

Voici ce que Fernandès rapporte au sujet de cet oiseau, qu'aucun autre Naturaliste n'a vu. « Il est de la grandeur d'un pigeon commun; son bec est fort grand, « dentelé, jaune en dessus & d'un noir-rougeâtre en dessous; « ses yeux sont noirs; l'iris est d'un jaune-rougeâtre; tout « son plumage est varié de cendré & de bleu. »

Il paroît par le témoignage de ce même Auteur, que quelques espèces d'aracaris ne sont que des oiseaux de passage dans certaines contrées de l'Amérique méridionale (f).

(e) *Altera xochitenacatl.* Fernandze, *Hist. nov. Hisp.* pag. 47. — *Altera xochitenacatl.* Nieremberg, pag. 209. — *Pica Brasilica secunda.* Aldrovande, *Avi.* tom. I, pag. 803. — *Pica xochitenacatl, dicta.* Jonston, *Avi.* pages 157 & 126. — *Tucana in toto corpore cæruleo & cinereo varia. . . Tucana cærulea.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, pag. 433.

(f) De avibus quibusdam rostri maximi. *Adeunt quotannis stato tempore eam provinciam quam Honduras vocare mos est avium numerosa examina, columbarum magnitudine, spectandâque forma, cum ob pennarum varietatem, quæ luteæ, coccineæ, candidæ ac cyaneæ sunt, tum ob rostri monstrificam magnitudinem quod reliquo corpore est longius.* Fernandez, *Hist. Avi. nov. Hisp.* pag. 17, cap. XV.

* LE BARBICAN.

COMME cet oiſeau tient du barbu & du toucan, nous avons cru pouvoir le nommer *barbican;* c'eſt une eſpèce nouvelle qui n'a été décrite par aucun Naturaliſte, & qui néanmoins n'eſt pas d'un climat fort éloigné; car elle nous a été envoyée des côtes de Barbarie, mais ſans nom & ſans aucune notice ſur ſes habitudes naturelles.

Cet oiſeau a les doigts diſpoſés deux en avant & deux en arrière comme les barbus & les toucans; il reſſemble à ceux-ci par la diſtribution des couleurs, par la forme de ſon corps & par ſon gros bec, qui cependant eſt moins long, beaucoup moins large & bien plus ſolide que celui des toucans; mais il en diffère par ſa langue épaiſſe, & qui n'eſt pas une plume comme celle des toucans; il reſſemble en même temps aux barbus par les longs poils qui ſortent de la baſe du bec & s'étendent bien au-delà des narines; la forme du bec eſt particulière, la mandibule ſupérieure étant pointue, crochue à ſon extrémité avec deux dentelures mouſſes de chaque côté; la mandibule inférieure eſt rayée tranſverſalement par de petites canelures; le bec entier eſt rougeâtre & courbé en embas.

Le plumage du barbican eſt noir ſur toute la partie ſupérieure du corps, le haut de la poitrine & le ventre,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 602.*

& il est rouge sur le reste du dessous du corps, à peu-près comme celui de certains toucans.

Il a neuf pouces de long; la queue a trois pouces & demi; le bec dix-huit lignes de longueur sur dix d'épaisseur; & les pieds n'ont guère qu'un pouce de hauteur, en sorte que cet oiseau a grande peine à marcher.

* LE CASSICAN.

NOUS avons donné le nom de *cassican* à cet oiseau dont l'espèce n'étoit pas connue, & qui nous a été envoyée par M. Sonnerat, parce que ce nom indique les deux genres d'oiseaux auxquels il a le plus de rapport; celui des cassiques & celui des toucans : nous ne sommes pas assurés du climat où il se trouve; nous présumons seulement qu'il est des parties méridionales de l'Amérique; mais de quelque contrée qu'il soit originaire ou natif, il est certain qu'il ressemble aux cassiques de l'Amérique par la forme du corps & par la partie chauve du devant de la tête, & qu'en même temps il tient du toucan par la grosseur & la forme du bec qui est arrondi & large à sa base & crochu à l'extrémité; en sorte que si ce bec étoit plus gros, & que les doigts fussent disposés deux à deux, on pourroit le regarder comme une espèce voisine du genre des toucans.

Nous ne ferons pas la description des couleurs de cet oiseau : la planche enluminée, *n.° 628*, en donne une idée complète. Il a le corps mince, mais alongé, & sa longueur totale est d'environ treize pouces; le bec a deux pouces & demi; la queue, cinq pouces; & les pieds, quatorze lignes. Nous ne sommes point informés

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 628*.

De Seve del. Chambaren Sc.

LE CASSICAN.

de ſes habitudes naturelles; ſi l'on en vouloit juger par la forme du bec, & par celle des pieds, on pourroit croire qu'il vit de proie. Néanmoins les toucans & les perroquets qui ont le bec crochu ne vivent que de fruits, & les ongles ainſi que le bec du caſſican ſont beaucoup moins crochus que ceux du perroquet; en ſorte que nous regardons le caſſican comme un oiſeau frugivore, en attendant que nous ſoyons mieux informés.

LES CALAOS
OU
LES OISEAUX RHINOCÉROS.

NOUS venons de voir que les toucans, si singuliers par leur énorme bec, appartiennent tous au continent de l'Amérique méridionale : voici d'autres oiseaux de l'Afrique & des grandes Indes, dont le bec aussi prodigieux pour les dimensions que celui des toucans, est encore plus extraordinaire par la forme, ou pour mieux dire, plus excessivement monstrueux, comme pour nous démontrer que la vieille Nature de l'ancien continent, toujours supérieure à la Nature moderne du nouveau monde dans toutes ses productions, se montre aussi plus grande, même dans ses erreurs, & plus puissante jusque dans ses écarts.

En considérant le développement extraordinaire, la surcharge inutile, l'excroissance superflue, quoique naturelle, dont le bec de ces oiseaux est non-seulement grossi, mais déformé, on ne peut s'empêcher d'y reconnoître les attributs mal assortis de ces espèces disparates, dont les plus monstrueuses naquirent & périrent presque en même temps par la disconvenance & les oppositions de leur conformation. Ce n'est pas la seule ni la première fois que l'examen attentif de la Nature nous ait offert

cette

cette vue, même dans le genre des oiſeaux: ceux auxquels on a donné les noms de *bec croiſé, bec en ciſeau,* ſont des exemples de cette ſtructure incomplète & contraire à tout uſage, laquelle leur ôte preſque le moyen de vivre & celui de ſe défendre, contre les eſpèces même plus petites & moins fortes, mais plus heureuſes & plus puiſſantes, parce qu'elles ſont douées d'organes plus aſſortis. Nous avons de ſemblables exemples dans les animaux quadrupèdes, les unaus, les aïs, les fourmilliers, les pangolins, &c. dénués ou miſérables par la forme du corps & la diſproportion de leurs membres, traînent à peine une exiſtence pénible, toujours contrariée par les défauts ou les excès de leur organiſation; la durée de ces eſpèces imparfaites & débiles n'eſt protégée que par la ſolitude, & ne s'eſt maintenue & ne ſe maintiendra que dans les lieux déſerts où l'homme & les animaux puiſſans ne fréquenteront pas (*a*).

Si nous examinons en particulier le bec des calaos, nous reconnoîtrons que loin d'être fort à proportion de ſa grandeur, ou utile en raiſon de ſa ſtructure, il eſt au contraire très-foible & très-mal conformé; nous verrons qu'il nuit plus qu'il ne ſert à l'oiſeau qui le porte, & qu'il n'y a peut-être pas d'exemple dans la Nature d'une arme d'auſſi grand appareil & d'auſſi peu d'effet; ce bec n'a point de priſe; ſa pointe, comme dans un long

(*a*) *Voyez* ſur ce ſujet l'article de l'*Unau* & de l'*Aï*, *tome XIII, page 34.*

levier très-éloigné du point d'appui, ne peut ſerrer que mollement; ſa ſubſtance eſt ſi tendre qu'elle ſe fêle à la tranche par le plus léger frottement; ce ſont ces fêlures irrégulières & accidentelles que les Naturaliſtes ont priſes pour une dentelure naturelle & régulière. Elles produiſent un effet remarquable dans le bec du calao rhinoceros; c'eſt que les deux mandibules ne ſe touchent que par la pointe, le reſte demeure ouvert & béant, comme ſi elles n'euſſent pas été faites l'une pour l'autre; leur intervalle eſt uſé, rompu de manière que par la ſubſtance & par la forme de cette partie, il ſemble qu'elle n'ait pas été faite pour ſervir conſtamment, mais plutôt pour ſe détruire d'abord & ſans retour par l'uſage même auquel elle paroiſſoit deſtinée.

Nous avons adopté, d'après nos Nomenclateurs, le nom de *calao* pour déſigner le genre entier de ces oiſeaux, quoique les Indiens n'aient donné ce nom qu'à une ou deux eſpèces. Pluſieurs Naturaliſtes les ont appelé *rhinoceros (b)*, à cauſe de l'eſpèce de corne qui ſurmonte leur bec, mais preſque tous n'ont vu que les becs de ces oiſeaux extraordinaires *(c)*. Nous-mêmes ne connoiſſons pas ceux dont nous avons fait repréſenter les

---

(b) Edwards, *Glanures*, pl. 281. *Grew. muſeum Regiæ Societatis*, part. I, pag. 59. — *Muſeum Beſler.* tab. IX, pag. 37. — Cluſius, *Exotic.* lib. V, pag. 106. — Willughby, tab. XVII, &c.

(c) On trouve dans pluſieurs Auteurs d'Hiſtoire Naturelle, des détails courts & obſcurs de ces oiſeaux, qu'il faut que le temps

becs *(d)*, & avant d'entamer les descriptions de ces différens oiseaux, d'après le témoignage des Voyageurs, & d'après nos propres observations, il nous a paru nécessaire de les ranger relativement à leur caractère le plus frappant, qui est la forme singulière de leur bec. On verra qu'ici, comme en tout, & dans ses erreurs, ainsi que dans ses vues droites, la Nature passe par des gradations nuancées, & que de dix espèces dont ce genre est composé, il n'y en a peut-être qu'une à laquelle on doive appliquer la dénomination d'*oiseau rhinoceros ;* toutes les autres ne nous présentant que des degrés & des nuances plus ou moins voisines de cette forme de bec, l'une des plus étranges de la Nature, puisqu'elle est évidemment l'une des plus contraires aux fins qu'on lui suppose.

Ces dix espèces sont, 1.° le calao rhinoceros, dont le bec est représenté, planche enluminée, *n.° 934.*

2.° Le calao à casque rond, dont le bec est représenté dans la planche enluminée, *n.° 933.*

3.° Le calao des Philippines à casque concave.

4.° Le calao d'Abyssinie, que nous avons fait représenter, planche enluminée, *n.° 779.*

éclaircisse. *Voyez* Edwards, *loco citato.—Topan avis indica, rhinoceros dicta Aldrovando; totam avem qui descripserit aut de ejus naturâ aliquid tradiderit, neminem adhuc vidi. Mus. Worm.* pag. 293. — « Je n'ai jamais vu que le bec de ces oiseaux. » Belon, *Ornithol.* tome IV, page 571.

(d) *Voyez* les planches enluminées, *n.° 933 & 934.*

5.° Le calao d'Afrique, auquel nous donnons le nom de *brac*.

6.° Le calao de Malabar, que nous avons vu vivant, & que nous avons fait représenter, planche enluminée, *n.° 873*.

7.° Le calao des Moluques, que nous avons fait représenter d'après un individu empaillé, planche enluminée, *n.° 283*.

8.° Le calao de l'île Panay, dont nous avons fait représenter le mâle & la femelle d'après des individus empaillés, planches enluminées, *n.os 780 & 781*.

9.° Le calao de Manille, que nous avons fait représenter d'après un individu empaillé, planche enluminée, *n.° 891*.

10.° Enfin, le tock ou calao à bec rouge du Sénégal, représenté d'après un individu empaillé, planche enluminée, *n.° 260*.

En considérant ces dix espèces dans l'ordre inverse, c'est-à-dire, en remontant du tock qui est la dernière, à la précédente, c'est-à-dire, au calao de Manille & jusqu'au rhinocéros qui est la première, on reconnoîtra tous les degrés par où la Nature passe pour arriver à cette monstrueuse conformation de bec. Le tock a un large bec en forme de faulx comme les autres, mais ce bec est simple & sans éminence; le calao de Manille a déjà

une éminence apparente ſur le haut du bec; cette éminence eſt plus marquée dans le calao de l'île de Panay; elle eſt très-remarquable dans le calao des Moluques; encore plus conſidérable dans le calao d'Abyſſinie; énorme enfin, dans le calao des Philippines & du Malabar; & tout-à-fait monſtrueuſe dans le calao rhinocéros. Mais ſi ces oiſeaux ont de ſi grandes différences par la forme du bec, ils ont une reſſemblance générale dans la conformation des pieds, qui conſiſte en ce que les doigts latéraux ſont très-longs & preſque égaux à celui du milieu.

---

* LE TOCK. (e)

Première eſpèce.

CET oiſeau a un fort gros bec, mais ce bec eſt ſimple & ſans excroiſſance; cependant il eſt en forme de ſaulx

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.os 260 & 890.*

(e) *Hydrocorax ſupernè ſordidè griſeus, infernè ſordidè albus, capite, gutture & collo ſordidè albis, ſcapis pennarum in capite nigricantibus, collo ſuperiore maculis nigricantibus vario; faſciâ longitudinali nigricante in vertice, rectricibus lateralibus nigricantibus, apice albis; roſtro levi, rubro. . . Hydrocorax Senegalenſis erythrorynchos.* Le Calao à bec rouge du Sénégal. Briſſon; *Ornithol.* tome IV, page 575. — *Hydrocorax ſupernè ſordidè griſeus; marginibus pennarum albidis, infernè ſordidè albus; tæniâ utrinque ſupra oculos ſordidè albâ; rectricibus lateralibus primâ medietate candidis, alterâ nigricantibus, apice albis; roſtro levi, nigro. . . . Hydrocorax Senegalenſis melanorynchos.* Le Calao à bec noir du Sénégal. *Ibid. page 573.*

comme celui des autres calaos qui l'ont ſurmonté d'une corne ou d'un caſque plus ou moins étendu & plus ou moins relevé : d'ailleurs le tock reſſemble aux calaos par la plupart des habitudes naturelles, & ſe trouve comme eux dans les climats les plus chauds de l'ancien continent. Les nègres du Sénégal lui ont donné le nom de tock, & nous avons cru devoir le lui conſerver. L'oiſeau jeune diffère beaucoup de l'adulte, car il a le bec noir & le plumage gris-cendré, au lieu qu'avec l'âge le bec devient rouge & le plumage noirâtre ſur le deſſus du corps, les ailes & la queue, & blanchâtre tout autour de la tête, du cou & ſur toutes les parties inférieures du corps ; on aſſure auſſi que les pieds de l'oiſeau jeune ſont noirs, & qu'ils deviennent rougeâtres ainſi que le bec avec l'âge. Il n'eſt donc pas étonnant que M. *Briſſon* en ait fait deux eſpèces, la première de ſes *phraſes* indicatives nous paroît répondre au tock adulte, & la ſeconde au tock jeune.

Cet oiſeau a trois doigts en avant & un ſeul en arrière ; celui du milieu eſt étroitement uni au doigt extérieur juſqu'à la troiſième articulation, & beaucoup moins étroitement au doigt intérieur juſqu'à la première articulation ſeulement ; il a le bec très-gros, courbé en bas & légèrement dentelé ſur ſes bords.

L'individu que nous décrivons ici, avoit vingt pouces de longueur ; la queue avoit ſix pouces dix lignes ; le bec, trois pouces cinq lignes ſur douze lignes & demie d'épaiſſeur à la baſe ; la ſubſtance cornée de ce bec eſt légère

& mince, en ſorte qu'il ne peut offenſer violemment; les pieds ont dix-huit lignes de hauteur.

Ces oiſeaux, qu'on trouve aſſez communément au Sénégal, ſont très-niais lorſqu'ils ſont jeunes; on les approche & on les prend ſans qu'ils s'enfuient; on peut les tirer auſſi ſans qu'ils s'épouvantent, ni même ſans qu'ils bougent; mais lorſqu'ils ſont adultes, l'âge leur donne de l'expérience, au point de changer entièrement leur premier naturel; ils deviennent alors très-ſauvages; ils fuient & ſe perchent ſur la cime des arbres, tandis que *les jeunes reſtent tous ſur les branches les plus baſſes & ſur les buiſſons, où ils* demeurent ſans mouvement la tête enfoncée dans les épaules, de manière qu'on n'en voit, pour ainſi dire, que le bec: ainſi les jeunes ne volent preſque pas, au lieu que les vieux prennent ſouvent un vol élevé & aſſez rapide; on voit beaucoup de ces oiſeaux jeunes dans les mois d'août & de ſeptembre; on peut les prendre à la main, & dès le premier moment ils *ſemblent être auſſi privés que ſi on les avoit élevés dans la maiſon; mais cela vient de leur ſtupidité*, car il faut leur porter la nourriture au bec; ils ne la cherchent ni ne la ramaſſent lorſqu'on la leur jette, ce qui fait préſumer que les pères & mères ſont obligés de les nourrir pendant un très-long temps. Dans leur état de liberté, ces oiſeaux vivent de fruits ſauvages, & en domeſticité ils mangent du pain & avalent tout ce qu'on veut leur mettre dans le bec.

Au reste, le tock est fort différent du toucan, cependant il paroît qu'un de nos savans Naturalistes les a pris l'un pour l'autre. M. Adanson dit dans son Voyage au Sénégal, qu'il a tué deux toucans dans cette contrée: or, il est certain qu'il n'y a de toucans en Afrique que ceux qu'on peut y avoir transportés d'Amérique, & c'est ce qui me fait présumer que ce sont des tocks & non pas des toucans dont M. Adanson a voulu parler.

* LE CALAO DE MANILLE.

Seconde espèce.

CETTE espèce n'étoit pas connue, & nous a été envoyée pour le Cabinet du Roi par M. Poivre, auquel nous devons beaucoup d'autres connoissances & grand nombre de choses curieuses. Cet oiseau n'est guère plus gros que le tock; il a vingt pouces de longueur; son bec est long de deux pouces & demi, moins courbé que celui du tock, point dentelé, mais assez tranchant par les bords & plus pointu; ce bec est surmonté d'un léger feston proéminent, adhérant à la mandibule supérieure & ne formant qu'un simple renflement; la tête & le cou sont d'un blanc lavé de jaunâtre avec des ondes brunes; on remarque une plaque noire à chaque côté de la tête sur les oreilles; le dessus du corps est d'un brun-noirâtre

* *Voyez* les planches enluminées, n.° 891.

avec

avec quelques franges blanchâtres, filées légèrement dans les pennes de l'aile; le dessous du corps est d'un blanc-sale; les pennes de la queue sont de la même couleur que celle des ailes, seulement elles sont coupées transversalement dans leur milieu par une bande rousse de deux doigts de largeur. Nous ne savons rien des habitudes particulières de cet oiseau.

* LE CALAO DE L'ÎLE PANAY.

Troisième espèce.

CET oiseau nous a été apporté par M. Sonnerat, Correspondant du Cabinet : voici la description qu'il en donne dans son voyage à la nouvelle Guinée ; il l'appelle *calao à bec ciselé ;* mais ce caractère ne le distingue pas de quelques autres calaos qui ont également le bec cifelé.

« *Le mâle & la femelle sont de même grosseur, & à peu-près de la taille du gros corbeau d'Europe, un « peu moins corsés & plus alongés ; leur bec est très- « long, courbé en arc ou représentant le fer d'une faulx, « dentelé le long de ses bords en dessus & en dessous, « terminé par une pointe aiguë & déprimée sur les côtés ; « il est sillonné de haut en bas, ou en travers dans les «*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 780,* le mâle; & *n.° 781,* la femelle.

» deux tiers de ſa longueur ; la partie convexe des ſillons
» eſt brune, & les ciſelures ou enfoncemens ſont couleur
» d'orpin ; le reſte du bec vers ſa pointe eſt liſſe & brune
» à la racine du bec, en deſſus, s'élève une excroiſſance
» de même ſubſtance que le bec, aplatie ſur les côtés,
» tranchante en deſſus, coupée en angle droit en devant,
» cette excroiſſance s'étend le long du bec juſque vers ſa
» moitié où elle finit, & elle eſt de moitié auſſi haute dans
» toute ſa longueur que le bec eſt large ; l'œil eſt entouré
» d'une membrane brune dénuée de plumes ; la paupière
» ſoutient un cercle de poils ou crins durs, courts &
» roides qui forment de véritables cils ; *l'iris eſt blanchâtre* ;
» le mâle a la tête, le cou, le dos & les ailes d'un noir-
» verdâtre, changeant en bleuâtre ſuivant les aſpects ; la
» femelle a la tête & le cou blanc, excepté une large tache
» triangulaire qui s'étend de la baſe du bec en deſſous &
» derrière l'œil juſqu'au milieu du cou en travers ſur les
» côtés ; cette tache eſt d'un vert-noir, changeant *comme*
» *le cou & le dos du mâle ; la femelle a le dos & les*
» *ailes de la même couleur que le mâle ; le haut de la*
» *poitrine, dans les individus des deux ſexes*, eſt d'un
» rouge *brun-clair ; le ventre, les cuiſſes & le croupion*
» *ſont également* d'un rouge brun-foncé ; ils ont auſſi tous
» *deux dix plumes à la queue, dont les deux tiers ſupé-*
» *rieurs* ſont d'un jaune-rouſſâtre, & le tiers inférieur eſt
» une bande tranſverſale noire ; les pieds ſont de couleur
» plombée, & ſont compoſés de quatre doigts, dont un

dirigé en arrière & trois dirigés en devant ; celui du « milieu est uni au doigt extérieur jusqu'à la troisième « articulation, & au doigt intérieur jusqu'à la première « seulement » (f).

---

* LE CALAO DES MOLUQUES. (g)

Quatrième espèce.

ON a mal appliqué le nom d'*alcatraz* à cet oiseau ; Clusius est l'auteur de cette méprise (h) ; il n'a pas bien interprété le passage d'Oviedo, car le nom espagnol

---

(f) Voyage à la nouvelle Guinée, page 123.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 283.*

(g) *Alcatraz oviedi, sive verius, corvi marini genus.* Clusius, *Exot.* pag. 106. — *Corvus indicus.* Bontius, *Hist. Nat. Ind.* pag. 62. — *Corvus indicus Bontii.* Willughby, *Ornithol.* pag. 86. — *Corvus torquatus, pedibus cinereis, rostro crenato.* Klein, *Avi.* pag. 58, n.° 2. — *Corvus indicus Bontii.* Ray, *Synopf. avi.* pag. 40, n.° 7. — *Cariocatactes.* Moehring, *Avi.* Gen. 7. — *Hydrocorax supernè fuscus, infernè nigricans, griseo mixtus ; imo ventre dilutè fulvo ; capite superiùs nigricante ; genis & gutture nigris ; fasciâ arcuatâ sub gutture sordidè cinereo albâ ; occipitio & collo dilutè castaneis ; remigibus nigris, minoribus exteriùs griseo marginatis, rectricibus sordidè cinereo-albis ; rostro gibboso. . . . Hydrocorax.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 566. — Corbeau des Indes ; Salerne, *Ornithol.* page 91. — Edwards a donné une figure coloriée du bec de cet oiseau, *pl. 281, fig. c.*

(h) *Exotic.* lib. V, cap. XII, pag. 106.

d'*alcatraz* ſelon Fernandès *(i)*, Hernandès *(k)* & Nieremberg *(l)*, appartient au pélican du Mexique, & par conſéquent ne peut être appliqué à un oiſeau des Moluques. Cette première mépriſe a produit une ſeconde erreur, que nos Nomenclateurs ont étendue ſur tout le genre des calaos, en les regardant comme des oiſeaux d'eau, & les nommant *hydrocorax*, & leur ſuppoſant l'habitude de ſe tenir au bord des eaux; ce qui néanmoins eſt démenti par tous les Obſervateurs qui ont vu ces oiſeaux dans leur pays natal: Bontius, Camel, & qui plus eſt, l'oiſeau lui-même par la forme & la ſtructure de ſes pieds & de ſon bec, démontrent que les calaos ne ſont ni corbeaux, ni corbeaux d'eau. On doit donc regarder cette dénomination générique d'hydrocorax comme mal conçue, & le nom particulier d'alcatraz, comme mal appliqué au calao des Moluques, puiſque c'eſt le nom du pélican du Mexique.

Le calao des Moluques a deux pieds quatre pouces de longueur; la queue a huit pouces; mais les pieds n'ont que deux pouces deux lignes: ce caractère des pieds très-courts appartient non-ſeulement à celui-ci, mais encore à tous les autres calaos qui marchent auſſi mal qu'il eſt poſſible; ſon bec a cinq pouces de longueur ſur deux pouces & demi d'épaiſſeur à ſon origine; il eſt d'un cendré-noirâtre, & eſt ſurmonté d'une excroiſſance dont la ſubſtance eſt aſſez ſolide & ſemblable

(i) Page 41. *(k)* Page 672. *(l)* Page 223.

à de la corne; cette excroiſſance eſt aplatie en-devant, & s'étend en s'arrondiſſant juſque par-deſſus la tête; il a de grands yeux noirs, mais le regard déſagréable; les côtés de ſa tête, les ailes & la gorge ſont noires, & cette partie de la gorge eſt entourée d'une bande blanche; les pennes de la queue ſont d'un gris-blanchâtre; tout le reſte du plumage eſt varié de brun, de gris, de noirâtre & de fauve; les pieds ſont d'un gris-brun & le bec eſt noirâtre.

Ces oiſeaux, dit Bontius *(m)*, ne vivent point de chair, mais de fruits, & principalement de noix muſcade dont ils font une grande déprédation, & cette nourriture donne à leur chair, qui eſt tendre & délicate, un fumet aromatique qui la rend très-agréable au goût.

LE CALAO DE MALABAR.

Cinquième eſpèce.

CET oiſeau a été apporté de Pondichery, il a vécu à Paris pendant tout l'été 1777, dans le jardin de l'hôtel de Madame la Marquiſe de Pons, qui a eu la bonté de me l'offrir, & à laquelle je me fais un devoir de témoigner ici ma reſpectueuſe ſenſibilité. Ce calao étoit de la grandeur d'un corbeau, ou ſi l'on veut une fois plus grand que la corneille commune; il avoit deux pieds & demi de longueur, depuis la pointe du bec à l'extrémité

(m) Bontius, *Hiſt. Nat. Ind.* pag. 62.

de la queue qui lui étoit tombée pendant la traversée & dont les plumes commençoient à croître de nouveau, & n'avoient pas pris à beaucoup près toutes leurs dimensions, ainsi l'on peut présumer que la longueur entière de cet oiseau est d'environ trois pieds; son bec long de huit pouces, étoit large de deux, arqué de quinze lignes sur la *corde* de sa longueur; un second bec, s'il peut s'appeler ainsi, surmontoit le premier en manière de corne immédiatement appliquée & couchée suivant la courbure du vrai bec; cette corne s'étendoit depuis la base jusqu'à deux pouces de la pointe du bec; elle s'élevoit de deux pouces trois lignes, de manière qu'en les mesurant par le milieu, le bec & sa corne forment une hauteur de quatre pouces; l'un & l'autre près de la tête, ont quinze lignes d'épaisseur transversale; la corne a six pouces de longueur, & son extrémité nous a paru accourcie & fêlée par accident, en sorte qu'on peut la supposer d'environ un demi-pouce plus longue; en total, cette corne a la forme d'un véritable bec tronqué & fermé à la pointe, où néanmoins le dessin de la séparation est marqué par un trait en rainure très-sensible, tracé vers le milieu & suivant toute la courbure de ce faux bec qui ne tient point au crâne; mais dont la tranche en arrière ou sa coupe qui s'élève sur la tête, est encore plus extraordinaire; c'est une espèce d'occiput charnu dénué de plumes, revêtu d'une peau vive, par laquelle passe le suc nourricier de ce membre parasite.

Le vrai bec terminé en pointe-mousse, est assez ferme, sa substance est cornée, presque osseuse, étendue en lames, dont on aperçoit les couches & les ondes; le faux bec, beaucoup plus mince & fléchissant même sous les doigts, n'est point solide & plein, autrement l'oiseau seroit accablé de son poids, mais il est d'une substance légère & remplie à l'intérieur de cellules séparées par des cloisons fort minces, qu'Edwards compare à des rayons de miel *(n)*. Vormius *(o)* dit que ce faux bec est d'une substance semblable à celle du têt des écrevisses.

Le faux bec est noir depuis la pointe jusqu'à trois pouces en arrière, & l'on voit une ligne du même noir à son origine, ainsi qu'à la racine du vrai bec; tout le reste est d'un blanc-jaunâtre: ce sont précisément les mêmes couleurs que lui donne Vormius, en ajoutant que l'intérieur du bec & du palais est noir *(p)*.

Une peau blanche & plissée embrasse des deux côtés, comme une mentonnière, la racine du vrai bec par-

---

(n) Ces becs sont extrêmement légers à proportion de leur grosseur, le dedans étant plein de séparations ou cellules osseuses fort minces, en forme de rayons de miel, mais irrégulières. *Glanures*, page 281.

(o) Cornu . . . . ejusdem cum rostro substantiæ, sed cavum, tenue, & molle, substantiæ astacorum crustæ correspondens. Mus. Worm. pag. 293. — Le *Mus. Besler* remarque la même chose : *substantia cornu levissima & cava,* tab. IX, cap. 37.

(p) Ex luteo albicat (rostrum) nisi ubi maxillæ jungitur, ubi atro splendente est colore. Oris & palati, rostriquè interior superficies planè nigricat. Mus. Worm. pag. 293.

deſſous, & va s'implanter vers les angles du bec dans la peau noire qui environne les yeux; de longs cils, arqués en arrière, garniſſent la paupière; l'œil eſt d'un brun-rouge, il s'anime & prend beaucoup de feu lorſque l'oiſeau s'agite; la tête qui paroît petite en proportion du bec énorme qu'elle porte, eſt aſſez ſemblable, pour la forme, à celle du geai: en général, la figure, l'allure & toute la tournure de ce calao nous ont paru un composé de traits & de mouvemens du geai, du corbeau & de la pie; ces reſſemblances ont également frappé les yeux de la plupart des Obſervateurs qui ont donné à cet oiſeau les noms de *corbeau Indien (q), corbeau cornu (r), pie cornue d'Éthiopie (ſ), &c.*

Celui-ci avoit les plumes de la tête & du cou noires, avec la faculté de les hériſſer, ce qu'il fait ſouvent comme le geai; celles du dos & des ailes ſont noires auſſi, & toutes ont un foible reflet de violet & de vert; on aperçoit auſſi ſur quelques plumes des couvertures des ailes une bordure brune irrégulièrement tracée, les plumes ſe ſurmontant légèrement, paroiſſent être gonflées comme celles du geai; l'eſtomac & le ventre ſont d'un blanc-ſale; entre les grandes pennes de l'aile qui ſont noires, les ſeules

(q) *Corvus indicus cornutus.* Bontius, *Hiſt. Nat. Ind. orient.* lib. V, cap. XI.

(r) *Horned-crow.* Grew. *Muſ. regiæ Societ.* part. I, pag. 59.

(ſ) *Horned pie of Ethiopia.* C'eſt ainſi que les Anglois appellent le calao rhinocéros, ſuivant M. Briſſon, *Ornithol. tome IV, page* 571.

De Sève del. Jne Mansard Sc.

LE CALAO.

ſeules extérieures ſont blanches à la pointe; la queue qui commençoit à recroître, étoit composée de ſix plumes blanches, noires à la racine, & quatre qui ſortoient de leur tuyau toutes noires; les pieds ſont noirs, épais & forts, couverts de larges écailles; les ongles longs, ſans être aigus, paroiſſent propres à ſaiſir & à ſerrer. Cet oiſeau ſautoit des deux pieds à la fois en avant & de côté, comme le geai & la pie, ſans marcher; dans ſon attitude de repos, il avoit la tête portée en arrière & reculée entre les épaules; dans l'émotion de la ſurpriſe ou de l'inquiétude, il ſe hauſſoit, ſe grandiſſoit & ſembloit prendre quelque air de fierté; cependant ſa mine en général eſt baſſe & ſtupide, ſes mouvemens ſont bruſques & déſagréables; & les traits qu'il tient de la pie & du corbeau, lui donnent un air ignoble *(t)*, que ſon naturel ne dément pas. Quoique dans les calaos il y ait des eſpèces qui paroiſſent frugivores, & que nous ayons vu celui-ci manger des laitues qu'il froiſſoit auparavant dans ſon bec, il avaloit de la chair cruë; il prenoit des rats & il dévora même un petit oiſeau qu'on lui jeta vivant; il répétoit ſouvent un cri ſourd *oück, oück;* ce ſon bref & ſec, n'eſt qu'un coup de goſier enroué; il faiſoit auſſi de temps en temps entendre une autre voix moins rauque & plus foible, tout-à-fait pareille au glouſſement de la poule-d'inde qui conduit ſes petits.

(t) *Ut odore gravis, ita & aſpectu fœda eſt hæc avis.* Bontius.

Nous l'avons vu s'étendre, ouvrir ſes ailes au ſoleil, & tremblotter lorſqu'il ſurvenoit un nuage ou un petit coup de vent. Il n'a pas vécu plus de trois mois à Paris, & il eſt mort avant la fin de l'été ; notre climat eſt donc trop froid pour ſa nature.

Au reſte, nous ne pouvons nous diſpenſer de remarquer que M. Briſſon s'eſt trompé en rapportant *(u)* à ſon calao des Philippines la figure *d* du bec de la planche *281*, des glanures d'Edwards ; car cette figure repréſente le bec de notre calao de Malabar, qui eſt ſurmonté d'une excroiſſance ſimple & non pas d'un caſque concave & à double corne, comme l'eſt celui du calao des Philippines.

LE BRAC
ou *CALAO D'AFRIQUE. (x)*
Sixième eſpèce.

NOUS conſerverons à ce calao le nom de *brac*, que lui a donné le P. Labat, d'autant que ce voyageur eſt

(u) Supplément, *page 136.*

(x) *Rhinoceros avis, ſecunda varietas.* Willughby, *Ornithol. Capitis & roſtri icon accurata*, tab. 17.—Trompette de brac *ou* oiſeau trompette. *Nouvelle relation de l'Afrique occidentale*, par le P. Labat, tome IV, in-12, page 160. — *Hydrocorax in toto corpore niger; roſtro unicornu, cornu recto.... Hydrocorax Africanus.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 570.

le ſeul qui l'ait vu & obſervé; il eſt très-grand, ſa tête ſeule & le bec ont enſemble dix-huit pouces de longueur; ce bec eſt en partie jaune & en partie rouge; les deux mandibules ſont bordées de noir; on voit à la partie ſupérieure du bec une excroiſſance de ſubſtance cornée d'une groſſeur conſidérable & de la même couleur; la partie antérieure de cette excroiſſance ſe prolonge en avant en forme de corne, preſque droite & qui ne ſe recourbe pas en haut; la partie poſtérieure de cette excroiſſance eſt au contraire arrondie & couvre la partie ſupérieure de la tête; les narines ſont placées au-deſſous de l'excroiſſance, aſſez près de l'origine du bec, & le plumage de ce calao eſt entièrement noir.

* LE CALAO D'ABYSSINIE.

Septième eſpèce.

Ce Calao paroît être un des plus grands de ſon genre; cependant ſi l'on en juge par la longueur & la groſſeur des becs, le calao rhinocéros eſt encore plus grand; la forme du calao d'Abyſſinie paroît être modelée ſur celle du corbeau & ſeulement plus grande & plus épaiſſe; il a trois pieds deux pouces de longueur totale: il eſt tout noir, excepté les grandes pennes de l'aile qui ſont blanches; les moyennes & une partie des couvertures qui paroiſſent d'un

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 779.*

brun-tanné foncé; le bec eſt légèrement & également arqué dans toute ſa longueur, aplati & comprimé par les côtés; les deux mandibules ſont creuſées intérieurement en gouttières, & finiſſent en pointe mouſſe; ce bec a neuf pouces de long, & il eſt ſurmonté à ſa baſe & juſque auprès du front, d'une proéminence en demi-diſque de deux pouces & demi de diamètre, & de quinze lignes de large à ſa baſe ſur les yeux; cette excroiſſance eſt de même ſubſtance que le bec, mais plus mince & cède lorſqu'on la preſſe avec les doigs; la hauteur du bec, priſe verticalement, & jointe à celle de ſa corne, eſt de trois pouces huit lignes; les pieds ont cinq pouces & demi de hauteur; le grand doigt y compris l'ongle, a vingt-huit lignes; les trois doigts antérieurs ſont preſque égaux; le poſtérieur eſt auſſi très-long, il a deux pouces; tous ſont épais, couverts comme les jambes, d'écailles noirâtres & garnis d'ongles forts, ſans être ni crochus ni aigus; ſur chaque côté de la mandibule ſupérieure du bec près de l'origine, eſt une plaque rougeâtre; de longs cils garniſſent les paupières; une peau nue d'un brun-violet entoure les yeux, & couvre la gorge & une partie du devant du cou.

LE CALAO DES PHILIPPINES. (y)

Huitième espèce.

CET oiseau, selon M. Brisson, est de la grosseur d'un dindon femelle ; mais sa tête est proportionnellement bien plus grosse, & cela paroît nécessaire pour porter un bec de neuf pouces de longueur sur deux pouces huit lignes d'épaisseur, & qui porte lui-même au-dessus de la mandibule supérieure une excroissance cornée de six pouces de long sur trois pouces de largeur ; cette excroissance est un peu concave dans sa partie supérieure, & ses deux angles antérieurs sont prolongés en avant en forme de double corne ; elle s'étend en s'arrondissant sur la partie supérieure de la tête ; les narines sont placées vers l'origine du bec, au-dessous de cette excroissance ; & tout le bec ainsi que sa proéminence est de couleur rougeâtre.

Ce calao a la tête, la gorge, le cou, le dessus du corps & les couvertures supérieures des ailes & de la queue noires ; tout le dessous du corps est blanc ;

(y) *Calao avis.* Petiver, *Gazophil.* pl. 31, fig. 1. — *Avis Philippensis galeâ planâ.* Idem, pl. 38, fig. 6. *Nota*: Que Petiver n'a représenté que le bec de cet oiseau. — *Rhinoceros avis prima varietas.* Willughby, *Ornithol.* pl. 17. *Nota.* Willughby n'a représenté que la tête & le bec. — *Hydrocorax supernè niger, infernè albus; remigibus nigris, albâ maculâ notatis ; rectricibus decem intermediis nigris, utrimque extimâ albâ, rostro bicorni. . . Hydrocorax Philippensis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 568.

les pennes des ailes ſont noires & marquées d'une tache blanche; toutes les pennes de la queue ſont entièrement noires à l'exception des deux extérieures qui ſont blanches; les pieds ſont verdâtres.

George Camel a décrit avec d'autres oiſeaux des Philippines, une eſpèce de calao qui paroît aſſez voiſine de celle-ci, mais qui cependant, n'eſt pas abſolument la même. Sa deſcription a été communiquée à la Société royale, par le Docteur Petiver, & enſuite imprimée dans les Tranſactions Philoſophiques, *n.° 285, article III;* on y voit que cet oiſeau nommé *calao* ou *cagao*, par les Indiens, ne fréquente point les eaux, mais ſe tient ſur les hauteurs & même ſur les montagnes, vivant de fruits de baliti, qui eſt une eſpèce de figuier ſauvage, ainſi que d'amandes, de piſtaches, &c. qu'il avale toutes entières. « Il a, dit l'Auteur, le ventre noir; le croupion & le » dos d'un cendré brun; le cou & la tête roux; la tête » petite & noire autour des yeux; les cils noirs & longs; » les yeux bleus; le bec long de ſix à ſept pouces un peu » courbé en bas, dentelé, diaphane & de couleur de » cinabre, large d'un demi-pouce dans le milieu, élevé à » l'origine de plus de deux pouces, & recouvert en-deſſus » d'une eſpèce de caſque, long de ſix pouces & large de » près de deux; la langue eſt très-petite pour un auſſi » grand bec, n'ayant pas un pouce de long; ſa voix » reſſemble à un grognement & plus au mugiſſement d'un » veau, qu'au cri d'un oiſeau; les jambes avec les cuiſſes,

ſont jaunâtres & longues de ſix à ſept pouces; les pieds « ont trois doigts en-devant & un ſeul en-arrière, écailleux, « rougeâtres & armés d'ongles noirs, ſolides & crochus; « la queue eſt composée de huit grandes pennes blanches, « longues de quinze à dix-huit pouces; les pennes des « ailes ſont jaunes : les Gentils révèrent cet oiſeau, & « racontent des fables de ſes combats avec la grue, qu'ils « nomment *tipul* ou *tihol;* ils diſent que c'eſt après ce « combat, que les grues ont été forcées de demeurer dans « les terres humides, & que les calaos n'ont pas voulu les « ſouffrir dans leurs montagnes. »

Cette eſpèce de deſcription me paroît prouver aſſez clairement, que les calaos ne ſont pas des oiſeaux d'eau ou de rivage; & comme les couleurs & quelques autres caractères ſont différens des couleurs du calao des Philippines, décrit par M. Briſſon : nous croyons qu'on doit au moins regarder celui-ci comme une variété de l'autre.

* *LE CALAO À CASQUE-ROND.*

Neuvième eſpèce.

NOUS n'avons de cet oiſeau que le bec, & ce bec eſt pareil à celui qu'Edwards a donné *(z);* & ſi nous jugeons de la grandeur de l'oiſeau, par la groſſeur de la

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 933.*

(z) Glanures, *page 150, planche 281, figure c.*

tête qui reste attachée à ce bec ; ce calao doit être l'un des plus grands & des plus forts de son genre ; le bec a six pouces de longueur des angles à la pointe, il est presque droit, c'est-à-dire, sans courbure, il est aussi sans dentelures ; du milieu de la mandibule supérieure, s'élève & s'étend jusque sur l'occiput, une loupe en forme de casque, haute de deux pouces presque ronde, mais un peu comprimée par les côtés ; cette éminence, en y joignant le bec, forme une hauteur verticale de quatre pouces sur huit de circonférence ; les couleurs flétries & brunies dans ce bec qui est au Cabinet, n'offrent plus ce vermillon dont Edwards a peint le casque du bec qu'il représente. M. Brisson paroît s'être trompé, lorsqu'il rapporte *(a)* le bec marqué *c, planche 281* d'Edwards, à son premier calao, *page 568*, dont le casque est au contraire aplati.

Aldrovande a donné une figure très-reconnoissable *(b)* du bec de ce calao à casque rond, sous le nom de *Semenda* *(c)*, *oiseau des Indes dont l'histoire*, dit-il, *est encore presque toute fabuleuse*. Ce bec placé au cabinet du grand duc de Toscane, avoit été apporté de Damas..... Le casque de ce bec étoit de forme ovale ; il étoit blanc sur le devant, & rouge en arrière ; le bec long d'une palme,

(a) Supplément d'Ornithologie, *page 136*.

(b) Aldrovande, *Avi. tom. I, pag. 833*.

(c) *Semendæ cranii descriptio*. Ibidem.

étoit

étoit pointu & creusé en canal : en comparant cette description à la figure, on reconnoît que ce bec est celui du calao à casque rond.

* LE CALAO RHINOCÉROS. (d)

Dixième espèce.

QUELQUES Auteurs ont confondu cet oiseau des Indes méridionales, avec le *tragopan* de Pline, qui est le casoard connu des Grecs & des Romains, & qui se trouve en Barbarie & au Levant, à une très-grande distance des contrées où l'on trouve celui-ci.

L'oiseau rhinocéros, vu par Bontius dans l'île de Java, est beaucoup plus grand que le corbeau d'Europe; il le dit très-puant & très-laid, & voici la description

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 934.*

(d) Rhinoceros avis. Aldrovande, *Avi. tom. I, pag. 804 & 805*, avec la figure de la tête. — *Rhinoceros avis.* Nieremberg, pag. 230. — *Rhinoceros avis.* Muséum Besl. pag. 37, n.° 7. — *Gazoph.* Besler, pl. 20. — *Rhinoceros avis.* Jonston, *Avi.* pag. 29. — *Corvus indicus cornutus, seu rhinoceros avis.* Bontius, *Hist. Nat. Indic.* pag. 63. — *Tragopan.* Moehring, *Avi.* Gen. 4. — *Horned pie of Ethiopia, rhinoceros tragopanda Plinii.* Charleton, pag. 77, n.° 8. — *Corvus indicus cornutus, seu rhinoceros avis Bontii.* Ray, *Synops. avi.* pag. 40, n.° 8. — *Topau avis indica.* Museum Worm. pag. 293. — *Nasutus rhinoceros.* Klein, *Avi.* pag. 38, n.° 2. — *Hydrocorax in toto corpore niger, rostro unicorni, cornu recurvo* .... *Hydrocorax indicus.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 571. — *Nota.* Edwards a donné la figure coloriée du bec de cet oiseau, *Glanures, pl. 281.*

qu'il en donne : « ſon plumage eſt tout noir & ſon bec
» fort étrange ; car ſur la partie ſupérieure de ce bec,
» s'élève une excroiſſance de ſubſtance cornée, qui s'étend
» en avant & ſe recourbe enſuite vers le haut en forme
» de corne, qui eſt prodigieuſe par ſon volume, car elle
» a huit pouces de longueur ſur quatre de largeur à ſa
» baſe ; cette corne eſt variée de rouge & de jaune &
» comme diviſée en deux parties, par une ligne noire qui
» s'étend ſur chacun de ſes côtés ſuivant ſa longueur ; les
» ouvertures des narines ſont ſituées au-deſſous de cette
» excroiſſance près de l'origine du bec. On le trouve à
» Sumatra, aux Philippines & dans les autres parties des
climats chauds des Indes. »

Bontius rapporte quelques faits au ſujet de ces oiſeaux : il dit qu'ils vivent de chair & de charogne ; qu'ils ſuivent ordinairement les Chaſſeurs de ſangliers, de vaches ſauvages, &c. pour manger la chair & les inteſtins de ces animaux que ces Chaſſeurs éventrent & coupent par quartiers, pour emporter plus aiſément ce gros gibier & très-promptement, car s'ils le laiſſoient quelque temps ſur la place, les calaos ne manqueroient pas de venir tout dévorer *(e)* ; cependant cet oiſeau ne

(e) Victitat cadaveribus inteſtiniſque animalium, undè venatores qui ſclopetis vaccas ſilveſtres, apros & cervos jaculantur, comitari ſolent, ac ſæpè in partes diſſecta, propter gravitatem, ad ripas fluminum in cymbas ab illis deferuntur, ſi nolint ut dictarum avium rapacitati proſtituta ſint. Bontius, *Hiſt. Nat. Ind.* lib. V, cap. XI.

chaſſe que les rats & les ſouris, & c'eſt par cette raiſon que les Indiens en élèvent quelques-uns. Bontius, dit qu'avant de manger une ſouris, le calao l'aplatit en la ſerrant dans ſon bec pour l'amollir, & qu'il l'avale toute entière en la jetant en l'air, & la faiſant retomber dans ſon large goſier; c'eſt au reſte la ſeule façon de manger que lui permette la ſtructure de ſon bec & la petiteſſe de ſa langue, qui eſt cachée au fond du bec & preſque dans la gorge *(f)*.

Telle eſt la manière de vivre à laquelle l'a réduit la Nature, en lui donnant un bec aſſez fort pour la proie, mais trop ſoible pour le combat; très-incommode pour l'uſage, & dont tout l'appareil n'eſt qu'une exubérance difforme & un poids inutile; cet excès & ces défauts extérieurs ſemblent influer ſur les facultés intérieures de l'animal: ce calao eſt triſte & ſauvage; il a l'aſpect rude, l'attitude peſante & comme fatiguée. Au reſte, Bontius, n'a donné qu'une figure peu exacte de la tête & du bec, & ce bec repréſenté par Bontius, eſt fort petit en comparaiſon de celui qui eſt au Cabinet *(g)*; mais comme il eſt de la même forme, ils appartiennent certainement tous deux à la même eſpèce d'oiſeau.

(f) Lingua pro tanto roſtro exigua vix uncialis. Tranſactions Philoſophiques, n.° 285.

(g) Voyez la planche enluminée.

* LE MARTIN-PÊCHEUR ou L'ALCYON. (a)

LE nom de *Martin-pêcheur vient de *Martinet-pêcheur*, qui étoit l'ancienne dénomination françoise de cet oiseau, dont le vol ressemble à celui de l'hirondelle-martinet, lorsqu'elle file près de terre ou sur les eaux. Son nom

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 77.

(a) En Grec, Αλκυον, Κήυξ, Κηρύλος; en Grec moderne, Φασιδ'ονίς; en Arabe, *cheren;* en Latin, *alcedo, alcyon; (alcedo dicebatur ab antiquis pro halcyone. Festus.* Tantôt on écrivoit *alcyon* sans aspiration, & d'autres fois avec l'aspiration, *halcyon); en* Latin moderne, *ispida;* en Italien, *uccello pescatore, piombino, picupiolo, uccello del paradiso, uccello della Madonna, pescatore del re;* sur le Lac majeur, *vitriolo;* dans la Lombardie, *merlo acquarolo;* en Espagnol, *arvela;* en Catalan, *arné,* selon Barrère; en Allemand, *eiss-vogel;* & suivant Schwenckfeld, *wasser heunlein* & *see schwalme;* dans la Poméranie, *eysengartt;* en Anglois, *king-fisher;* en Polonois, *zimorodek rzeczny.* Dans nos provinces, on lui donne les noms de *pêche-véron, merle d'eau, merle d'aigue, merlet bleu & merle-pêcheret;* ailleurs, mais mal-à-propos, *pivert bleu, pivert d'eau, tartarieu,* par contraction de son chant; sur la Loire, *vire-vent,* dans l'idée que cet oiseau tourne au vent comme une girouette; *drapier & garde-boutique,* parce qu'on croit qu'il préserve des teignes les étoffes de laine; en Provence, *bleuet.*

Martin-pêcheur. Belon, *Nat. des Oiseaux,* pag. 218. Idem, *pêcheur, martinet-pêcheur, tartarin, artre, monnier. Portrait d'oiseaux,* page 50, b, avec une figure peu exacte. — *Ispida.* Gesner, *Avi.* pag. 571, avec une mauvaise figure. *Ispida apud recentiores.* Idem, *Icon. avi.* pag. 100, avec une figure aussi peu exacte. *Alcyon.* Idem, *Avium,*

ancien *alcyon*, étoit bien plus noble, & on auroit dû le lui conserver, car il n'y eut pas de nom plus célèbre chez les Grecs; ils appeloient *alcyoniens*, les jours de

---

pag. 83. — *Picus marinus*, Idem, ibid. pag. 713. — *Ispida*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 518, avec une figure défectueuse, page 520. *Alcyon*. Idem, ibid. pag. 497. — *Ispida*. Willughby, *Ornithol.* pag. 101, avec une figure assez bonne, tab. 24. — Ray, *Synops. avi.* pag. 48, n.° *a* 1. — Jonston, *Avi.* pag. 107. — *Halcyon & alcedo*, idem, ibid. — *Ispida nostras*. Klein, *Avi*, pag. 33, n.° 1. —*Ispida*. Moehring, Gen. 20.—Sibbald. *Scot. illust.* part. II, lib. III, pag. 16. — *Alcedo fluviatilis*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 193. — *Alcyon, alcedo, Exercit.* pag. 111, n.° 12. Idem, *Onomazt.* pag. 105, n.° 12. *Ispida, alcyon fluviatilis, vulgò piscator regis.* Idem, *Exercit.* pag. 111, n.° 13. — *Onomazt.* pag. 105, n.° 13. —*Ispida, seu alcyon fluviatilis; alcyon riparia; alcedo; plombina; avis Sanctæ Mariæ, vulgò regis piscator; martinus piscator.* Rzáczynski, *Auctuar. Hist. Nat. Pol.* pag. 386. — *Ispida brachyura suprà cyanea, subtus fulva, loris rufis.* Muller, *Zool. Dan.* n.° 105 (à la manière dont Muller en parle, il paroît que cet oiseau ne se voit que très-rarement en Danemarck; *capta in prædio enderupholmiensi cymbriæ;* & d'autant plus qu'il n'y a pas de nom vulgaire). — *The king-fischer*. Brit. Zool. pag. 82, avec une bonne figure coloriée. — *Alcedo muta dorso cæsio, pectore fulvo.* Barrère, *Ornithol.* cl. IV, Gen. 3, Sp. 1. — *Alcedo brachyura, supra cærulea, subtus fulva. Ispida.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 56, Sp. 1.—*Uccello pescatore*. Olina, pag. 39, avec une figure assez bonne, aux pieds près. — *Martin-pêcheur*. Albin, tome I, page 48, avec une figure mal coloriée, pl. 54. — *Ispida supernè saturatè viridis infernè rufa; medio dorso & uropygio cæruleo-beryllinis; capite & collo superiore maculis transversis cæruleis insignitis; duplici utrimque maculâ in capite rufâ; tectricibus alarum superioribus majoribus saturatè cæruleis, cæruleo splendidiore punctulatis; rectricibus supernè saturatè cæruleis, subtus fuscis.....; Ispida.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 471.

calme vers le ſolſtice, où l'air & la mer ſont tranquilles; jours précieux aux navigateurs, durant leſquels les routes de la mer ſont auſſi ſûres que celles de la terre; ces mêmes jours étoient auſſi le temps donné à l'alcyon pour élever ſes petits *(b)*. L'imagination toujours prête à enluminer de merveilleux les beautés ſimples de la Nature, acheva d'altérer cette image, en plaçant le nid de l'alcyon ſur la mer aplanie *(c)*; c'étoit Éole qui enchaînoit les vents en faveur de ſes petits enfans; *Alcyone* ſa fille plaintive & ſolitaire *(d)*, ſembloit encore redemander aux flots ſon infortuné Ceïx que Neptune avoit fait périr *(e)*, &c.

Cette hiſtoire mythologique de l'oiſeau alcyon, n'eſt, comme toute autre fable, que l'emblême de ſon hiſtoire naturelle; & l'on peut s'étonner qu'Aldrovande termine ſa longue diſcuſſion ſur l'alcyon, par conclure que cet oiſeau n'eſt plus connu. La ſeule deſcription d'Ariſtote,

---

(b) Dies alcyonii appellantur, ſeptem ante brumam & ſeptem a brumâ; ut Simonides quoque ſuo carmine tradidit; cum per menſem hybernum Jupiter bis ſeptem molitur dies teporis. Clementiam hanc temporis nutricem ſacram variæ & pictæ alcyonis mortales dixere. Ariſtote, *Hiſt. animal.* lib. V, cap. VIII.

(c) C'eſt ainſi qu'Élien & Plutarque le peignent. *Voyez* Plut. de Solert.

(d) Deſertas alloquor alcyonas. Propert.

(e) Ales quæ ad maris ſcopulos lacrymoſa canis fata. Euripid. *Iphigen. plerumque querelæ ora dedere ſonum tenui crepitantia roſtro.* Ovid. *S'udir l'alcioni alla marina de l'antico infortunio lamentarſe.* Arioſt.

pouvoit le lui faire reconnoître & lui démontrer que c'est le même oiseau que notre martin-pêcheur. *L'alcyon*, dit ce Philosophe, *n'est pas beaucoup plus grand qu'un moineau; son plumage est peint de bleu, de vert & relevé de pourpre; ces brillantes couleurs sont unies & fondues dans leurs reflets sur tout le corps & sur les ailes & le cou; son bec jaunâtre (f) est long & pointu (g).*

Il est également caractérisé par la comparaison des habitudes naturelles: l'alcyon étoit solitaire & triste; ce qui convient au martin-pêcheur que l'on voit toujours seul, & dont le temps de la pariade est fort court *(h)*. Aristote, en faisant l'alcyon habitant des rivages de la mer, dit aussi qu'il remonte les rivières fort haut, & qu'il se tient sur leurs bords *(i)*: or, on ne peut douter que le martin-pêcheur des rivières n'aime également à se tenir sur les rivages de la mer, où il trouve toutes les commodités nécessaires à son genre de vie, & nous

---

(f) J'ai traduit le mot ὑπόχλωρον *jaunâtre*, d'après Scaliger, & non pas *verdâtre* comme l'avoit rendu Gaza; & il y a toute raison de croire que c'est la véritable interprétation.

(g) Alcedo non multò amplior passere est, colore tum cæruleo, tum viridi, tum leviter purpureo insignis; videlicet non particulatim colore ita distincta: sed ex indiscreto variè refulgens corpore toto, & alis & collo; rostrum subviride, longum, tenue. Aristote, lib. IX, cap. XIV.

(h) Ispida maximè solitaria avis est. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 62.

(i) Sed amnes etiam subit ascendens longiùs. Aristote, lib. IX, cap. XIV.

en ſommes aſſurés par des témoins oculaires *(k)*; cependant Klein le nie, mais il n'a parlé que de la mer Baltique, & il a très-mal connu le martin-pêcheur, comme nous aurons occaſion de le remarquer. Au reſte, l'alcyon étoit peu commun en Grèce & en Italie; Chéréphon, dans Lucien, admire ſon chant comme tout nouveau pour lui *(l)*. Ariſtote & Pline diſent que les apparitions de l'alcyon étoient rares, fugitives, & qu'on le voyoit voler d'un trait rapide à l'entour des navires, puis rentrer dans ſon petit antre du rivage *(m)*; tout cela convient parfaitement au martin-pêcheur, qui n'eſt nulle part bien commun & qui ſe montre rarement.

On reconnoît également notre martin-pêcheur dans la manière de pêcher de l'alcyon, que Lycophron appelle le *plongeur (n)*; & qui, dit Oppien, *ſe jette & ſe plonge dans la mer en tombant.* C'eſt de cette habitude de tomber à-plomb dans l'eau, que les Italiens ont nommé cet oiſeau *piombino* (petit plomb). Ainſi tous les caractères

---

(k) Le martin-pêcheur, *bleuet* en Provence, ſe plaît ſur les bords de la mer & des petits ruiſſeaux qui s'y jettent; il ſe nourrit des plus petits coquillages, les prend dans ſon bec, & les briſe à force de les frapper ſur les cailloux. Il cherche auſſi les gros vermiſſeaux qui ſont ſur le bord de la mer. Sa chair ſent le muſc. *Notice jointe aux envois de M. Guys.*

(l) Dial. alcyon.

(m) Nave aliquando circum-volatâ, ſtatim in latebras abeuntem. Pline, lib. V, cap. IX; & Ariſtote, lib. V, cap. IX. *Ex recenſione Scalig.*

(n) Δύπτυ, Ευκολομβος, *urinator.* Lycophr. *in caſſandrâ.*

extérie

extérieurs & toutes les habitudes naturelles de notre martin-pêcheur; conviennent à l'alcyon décrit par Ariſtote. Les Poëtes faiſoient flotter le nid de l'alcyon ſur la mer: les Naturaliſtes ont reconnu qu'il ne fait point de nid, & qu'il dépoſe ſes œufs dans des trous horizontaux de la rive des fleuves ou du rivage de la mer.

Le temps des amours de l'alcyon, & les jours *alcyoniens* placés près du ſolſtice, ſont le ſeul point qui ne ſe rapporte pas exactement à ce que nous connoiſſons du martin-pêcheur, quoiqu'on le voie s'apparier de très-bonne heure & avant l'*équinoxe*; mais indépendamment de ce que la fable peut avoir ajouté à l'hiſtoire des alcyons pour l'embellir, il eſt poſſible que ſous un climat plus chaud, les amours des martin-pêcheurs commencent encore plus tôt; d'ailleurs il y avoit différentes opinions ſur la ſaiſon des jours alcyoniens. Ariſtote dit que dans les mers de Grèce, ces jours alcyoniens n'étoient pas toujours voiſins de ceux du ſolſtice; mais que cela étoit plus conſtant pour la mer de Sicile *(o)*. Les Anciens ne convenoient pas non plus du nombre de ces jours *(p)*, & Columelle les place aux Kalendes de mars *(q)*, temps auquel notre martin-pêcheur commence à faire ſon nid.

(o) Dies alcyonios fieri circa brumam non ſemper noſtris locis contingit; at in ſiculo mari ferè ſemper. Ariſtote, *Hiſt. animal.* lib. V, cap. VIII.

(p) Voyez Coel. Rhodig. *lect. antiq.* lib. XIV, cap. XI.

(q) Ibidem.

Ariſtote ne parle diſtinctement que d'une ſeule eſpèce d'alcyon, & ce n'eſt que ſur un paſſage équivoque & vraiſemblablement corrompu, & où, ſuivant la correction de Geſner, il s'agit de deux eſpèces d'hirondelles *(r)*, que les Naturaliſtes en ont fait deux d'alcyons, une petite qui a de la voix, & une grande qui eſt muette : ſur quoi Belon, pour trouver ces deux eſpèces, a fait de la rouſſerole ſon *alcyon vocal*, en même temps qu'il nomme *alcyon muet* le martin-pêcheur, quoiqu'il ne ſoit rien moins que muet.

Ces diſcuſſions critiques nous ont paru néceſſaires, dans un ſujet que la plupart des Naturaliſtes ont laiſſé dans la plus grande obſcurité. Klein qui le remarque *(ſ)*, en augmente encore la confuſion, en attribuant au martin-pêcheur, deux doigts en avant & deux en arrière *(t)* ; il s'appuie de l'autorité de Schwenckfeld qui eſt tombé dans la même erreur *(u)*, & d'une figure

(r) Lib. VIII, cap. 3, Τὸ τῶν Ἀηδόνων γένος, que Gaza & Niphus traduiſent par *alcedones*, quoique *aedon* ſignifie proprement le roſſignol, & qu'il ſoit beaucoup plus à propos de lire avec Geſner Χελιδόνων, & d'entendre ce paſſage de l'hirondelle, puiſque dans la ligne ſuivante Ariſtote commence à parler diſtinctement de l'alcyon comme d'un oiſeau différent.

(ſ) Iſpidæ & alcyonum cauſa multis ambagibus circumſcripta. Avi. pag. 31.

(t) Avi. pag. 33.

(u) L'origine en eſt dans Albert, comme l'obſerve Aldrovande, en la rectifiant. *Avi. tom. III, pag. 519.*

fautive de Belon, que néanmoins ce Naturaliste a corrigée lui-même *(x)*, en décrivant très-bien la forme du pied de cet oiseau qui est singulière : des trois doigts antérieurs, l'extérieur est étroitement uni à celui du milieu, jusqu'à la troisième articulation, de manière à paroître ne faire qu'un seul doigt, ce qui forme en-dessous une plante de pied large & aplatie ; le doigt intérieur est très-court & plus que celui de derrière ; les pieds sont aussi très-courts ; la tête est grosse ; le bec long, épais à sa base, & filé droit en pointe ; la queue est généralement courte dans les espèces de ce genre.

C'est le plus bel oiseau de nos climats, & il n'y en a aucun en Europe qu'on puisse comparer au martin-pêcheur pour la netteté, la richesse & l'éclat des couleurs : elles ont les nuances de l'arc-en-ciel ; le brillant de l'émail ; le lustre de la soie ; tout le milieu du dos, avec le dessus de la queue, est d'un bleu-clair & brillant, qui, aux rayons du soleil, a le jeu du saphir, & l'œil de la turquoise ; le vert se mêle sur les ailes au bleu, & la plupart des plumes y sont terminées & ponctuées par une teinte d'aigue-marine ; la tête & le dessus du cou, sont pointillés de même, de taches plus claires sur un fond d'azur. Gesner compare le jaune rouge ardent qui colore la poitrine, au rouge enflammé d'un charbon.

Il semble que le martin-pêcheur se soit échappé de ces climats où le soleil verse avec les flots d'une lumière

(x) Nat. des Oiseaux.

plus pure, tous les trésors des plus riches couleurs (y). Et en effet, si l'espèce de notre martin-pêcheur, n'appartient pas précisément aux climats de l'Orient & du Midi, le genre entier de ces beaux oiseaux en est originaire; car pour une seule espèce que nous avons en Europe, l'Afrique & l'Asie nous en offrent plus de vingt, & nous en connoissons encore huit autres espèces dans les climats chauds de l'Amérique. Celle de l'Europe est même répandue en Asie & en Afrique; plusieurs martins-pêcheurs envoyés de la Chine & d'Égypte, se sont trouvés les mêmes que le nôtre, & Belon dit l'avoir reconnu dans la Grèce (z) & la Thrace (a).

Cet oiseau, quoiqu'originaire de climats plus chauds, s'est habitué à la température & même au froid du

(y) « Il y a une espèce de martin-pêcheur, commune sur toutes les » îles de la mer du Sud; nous avons remarqué que son plumage est » beaucoup plus brillant entre les Tropiques, que dans les terres situées au-delà de la zone tempérée, comme à la nouvelle Zelande. » Forster. *Observations à la suite du second Voyage de Cook, page 181.* Le martin-pêcheur porte le nom d'*eroore* dans la langue des *îles de la Société.*

(z) Nat. des Oiseaux, *page 220.*

(a) « Les orées de la rivière (de l'Hèbre, aujourd'hui Mélissa) » sont en quelques endroits assez hauts, où les alcyons de rivières, vulgairement nommés *martinets-pêcheurs*, font leurs nids. » *Idem. Observations, page 63.* Le martin-pêcheur ne se trouve apparemment point en Suède, puisque M. Linnæus n'en fait pas mention; mais on est plus étonné de voir qu'il y place le *guêpier*, que l'on connoît peu en France, & qui est même assez rare en Italie.

nôtre : on le voit en hiver le long des ruiſſeaux plonger ſous la glace, & en ſortir en rapportant ſa proie *(b)*; c'eſt par cette raiſon que les Allemands *(c)* l'ont appelé *Eiszvogel*, oiſeau de la glace, & Belon ſe trompe, en diſant qu'il ne fait que paſſer dans nos contrées, puiſqu'il y reſte dans le temps de la gelée.

Son vol eſt rapide & filé; il ſuit ordinairement les contours des ruiſſeaux, en raſant la ſurface de l'eau; il crie en volant *kĭ, kĭ, kĭ, kĭ*, d'une voix perçante & qui fait retentir les rivages; il a dans le printemps un autre chant, qu'on ne laiſſe pas d'entendre malgré le murmure des flots & le bruit des caſcades *(d)*; il eſt très-ſauvage & part de loin; il ſe tient ſur une branche avancée au-deſſus de l'eau pour pêcher; il y reſte immobile, & épie ſouvent deux heures entières, le moment du paſſage d'un petit poiſſon; il fond ſur cette proie en ſe laiſſant tomber dans l'eau où il reſte pluſieurs ſecondes; il en ſort avec le poiſſon au bec, qu'il porte enſuite ſur la terre, contre laquelle il le bat pour le tuer avant de l'avaler.

Au défaut de branches avancées ſur l'eau, le martin-

(b) Schwenckfeld, Geſner, Olina.

(c) Geſner, *Avi. pag.* 551.

(d) Le nom d'*iſpida*, ſuivant l'auteur de *Naturâ rerum*, dans Geſner, eſt formé du cri de l'oiſeau : apparemment du premier; on a voulu imiter le ſecond dans le nom de *tartarieu*, que l'on donne auſſi au martin-pêcheur.

pêcheur ſe poſe ſur quelque pierre voiſine du rivage ou même ſur le gravier ; mais au moment qu'il aperçoit un petit poiſſon, il fait un bond de douze ou quinze pieds, & ſe laiſſe tomber à plomb de cette hauteur ; ſouvent auſſi on le voit s'arrêter dans ſon vol rapide, demeurer immobile & ſe ſoutenir au même lieu pendant pluſieurs ſecondes ; c'eſt ſon manège d'hiver, lorſque les eaux troubles ou les glaces épaiſſes le forcent de quitter les rivières, & le réduiſent aux petits ruiſſeaux d'eau vive ; à chaque pauſe il reſte comme ſuſpendu à la hauteur de quinze ou vingt pieds, & lorſqu'il veut changer de place, il ſe rabaiſſe & ne vole pas à plus d'un pied de hauteur ſur l'eau, il ſe relève enſuite & s'arrête de nouveau. Cet exercice réitéré & preſque continuel, démontre que cet oiſeau plonge pour de bien petits objets, poiſſons ou inſectes, & ſouvent en vain ; car il parcourt de cette manière des demi-lieues de chemin.

Il niche au bord des rivières & des ruiſſeaux, dans des trous creuſés par les rats d'eau ou par les écreviſſes, qu'il approfondit lui-même, & dont il maçonne & rétrécit l'ouverture : on y trouve de petites arêtes de poiſſon, des écailles ſur de la pouſſière, ſans forme de nid ; & c'eſt ſur cette pouſſière que nous avons vu ſes œufs déposés, ſans remarquer ces petites pelottes dont Belon dit qu'il pétrit ſon nid, & ſans trouver à ce nid la figure que lui donne Ariſtote, en le comparant pour

la forme à une cucurbite, & pour la matière & la texture, à ces boules de mer ou pelottes de filamens entrelacés, qui se coupent difficilement, mais qui desséchées deviennent friables *(e)*; il en est de même des *halcyonium* de Pline dont il fait quatre espèces, & que quelques-uns ont donné pour des nids d'alcyon, mais qui ne sont autre chose que différentes pelottes de mer ou des holothuries qui n'ont aucun rapport avec des nids d'oiseau *(f)*: & quant à ces nids fameux du Tunquin & de la Cochinchine que l'on mange avec délices, & que l'on a aussi nommé *nids d'alcyon*; nous avons démontré qu'ils sont l'ouvrage de l'hirondelle salangane *(g)*.

Les martin-pêcheurs commencent à fréquenter leur trou dès le mois de mars: on voit dans ce temps le mâle poursuivre vivement la femelle. Les Anciens croyoient les alcyons bien ardens, puisqu'ils ont dit que le mâle meurt dans l'accouplement *(h)*; & Aristote prétend qu'il entre en amour dès l'âge de quatre mois *(i)*.

Au reste, l'espèce de notre martin-pêcheur n'est pas nombreuse, quoique ces oiseaux produisent six, sept & jusqu'à neuf petits selon Gesner, mais le genre de vie

---

(e) *Halosachne, flos aridus maris.* Hist. animal. lib. IX, cap. XIV.

(f) *Lib. XXXII, cap. VIII.*

(g) *Voyez* l'article de cet oiseau.

(h) Tzetzès & le scholiaste d'Aristophane.

(i) *Fœtificat toto ætatis tempore, parere nata menses quatuor incipit.* Lib. IX, cap. 14.

auquel ils sont assujettis les fait souvent périr, & ce n'est pas toujours impunément qu'ils bravent la rigueur de nos hivers, on en trouve de morts sur la glace. Olina donne la manière de les prendre à la pointe du jour ou à la nuit tombante, avec un trébuchet tendu au bord de l'eau *(k)*; il ajoute qu'ils vivent quatre ou cinq ans; on sait seulement qu'on peut les nourrir pendant quelque temps dans les chambres où l'on place des bassins d'eau remplis de petits poissons *(l)*. M. Daubenton, de l'Académie des Sciences, en a nourri quelques-uns pendant plusieurs mois, en leur donnant tous les jours de petits poissons frais; c'est la seule nourriture qui leur convienne; car de quatre martin-pêcheurs qu'on m'apporta le 21 août 1778, & qui étoient aussi grands que père & mère, quoique pris dans le nid qui étoit un trou sur le bord de la rivière; deux refusèrent constamment les mouches, les fourmis, les vers de terre, la *pâtée*, le fromage, & périrent d'inanition au bout de deux jours; les deux autres qui mangèrent un peu de fromage & quelques vers de terre, ne vécurent que six jours. Au reste, Gesner observe que le *martin*-pêcheur ne

(k) *Uccelleria*, page 39.

(l) « Une personne d'Amsterdam m'a raconté, qu'elle en avoit tenu » en vie assez long-temps dans une petite chambre, au milieu de laquelle » étoit un bassin rempli d'eau avec de petits poissons vivans, que les alcyons savoient adroitement en tirer à la volée ». *Feuilles de Vosmaër, 1769.*

peut

peut ſe priver, & qu'il demeure toujours également ſauvage; ſa chair a une odeur de faux muſc *(m)* & n'eſt pas bonne à manger; ſa graiſſe eſt rougeâtre *(n)*; il a le ventricule ſpacieux & lâche comme les oiſeaux de proie; & comme eux il rend par le bec les reſtes indigeſtes de ce qu'il a avalé, écailles & arêtes roulées en petites boules: ce viſcère eſt placé fort bas; l'œſophage eſt par conſéquent très-long *(o)*; la langue eſt courte, de couleur rouge ou jaune, comme le dedans & le fond du bec *(p)*.

Il eſt ſingulier qu'un oiſeau qui vole avec tant de vîteſſe & de continuité, n'ait pas les ailes amples; elles ſont au contraire fort petites à proportion de ſa groſſeur, d'où l'on peut juger de la force des muſcles qui les meuvent; car il n'y a peut-être point d'oiſeau qui ait les

---

(m) *Tragus.* *(n)* Geſner. *(o)* idem. *Avi. pag.* 551.

(p) « On m'apporta, dit M. de Montbeillard, le 7 juillet 1771, cinq petits martin-pêcheurs (il y en avoit ſept dans le nid ſur le « bord d'un ruiſſeau); ils mangèrent des vers de terre qu'on leur « préſenta. Dans ces jeunes martin-pêcheurs, le doigt extérieur étoit « tellement uni à celui du milieu juſqu'à la dernière articulation, « qu'il en réſultoit l'apparence d'un doigt fourchu plutôt que celle « de deux doigts diſtincts; le tarſe étoit fort court; la tête étoit rayée « tranſverſalement de noir & de bleu-verdâtre; il y avoit deux taches « de feu, l'une ſur les yeux en avant, l'autre plus longue ſous les « yeux, & qui ſe prolongeant en arrière, devient blanche; au bas « du cou, près du dos, le bleu devient plus dominant, & une « bande ondoyante de bleu, mêlée d'un peu de noir, parcourt la « longueur du corps, & s'étend juſqu'à l'extrémité des couvertures «

mouvemens aussi prompts & le vol aussi rapide; il part comme un trait d'arbalêtre; s'il laisse tomber un poisson de la branche où il s'est perché, souvent il reprend sa proie avant qu'elle ait touché terre; comme il ne se pose guère que sur des branches séches, on a dit qu'il faisoit sécher le bois sur lequel il s'arrête *(q)*.

On donne à cet oiseau desséché, la propriété de conserver les draps & autres étoffes de laine & d'éloigner les teignes: les marchands le suspendent à cet effet dans leurs magasins *(r)*; son odeur de faux musc pourroit peut-être écarter ces insectes, mais pas plus que toute autre odeur pénétrante; comme son corps se desséche aisément, on a dit que sa chair n'étoit jamais attaquée de corruption *(s)*, & ces vertus quoiqu'imaginaires, le cèdent encore aux merveilles qu'en ont

---

» de la queue, où le bleu devient plus vif; les douze pennes de la » queue étoient d'un bleu rembruni; les vingt-deux pennes des » ailes étoient chacune moitié brune & moitié bleu rembruni, selon » leur longueur; leurs couvertures brunes pointillées de bleu; la » gorge blanchâtre; la poitrine rousse, ombrée de brun; le ventre » blanchâtre; le dessous de la queue d'un roux presque aurore; le » bec avoit dix-sept lignes; la langue étoit très-courte, large & pointue; le ventricule fort ample. » *Observation communiquée par M. de Montbeillard.*

(q) Schwenckfeld, *page 195.*

(r) D'où lui vient le vieux nom d'*artre* ou *atre*, que lui donne encore Belon, & qui signifie *teigne*, comme par antiphrase, *oiseau teigne*, & ceux de *drapier* & de *garde-boutique*.

(s) *Caro mortuæ non putrescit.* Gesner.

De Seve del.... C... Baron Sculp.

LE MARTIN-PÊCHEUR.

raconté quelques Auteurs, en recueillant les idées superstitieuses des Anciens sur l'alcyon ; il a, disent-ils, la propriété de repousser la foudre ; celle de faire augmenter un trésor enfoui, & quoique mort, de renouveler son plumage à chaque saison de mue *(t)* ; il communique, dit Kirannides, à qui le porte avec soi, la grâce & la beauté ; il donne la paix à la maison ; le calme en mer ; attire les poissons & rend la pêche abondante sur toutes les eaux : ces fables flattent la crédulité, mais malheureusement ce ne sont que des fables *(u)*.

(t) Voyez Aldrovande, *tome III, page 621.*

(u) Ce qu'il y a de singulier, c'est qu'on les retrouve jusque chez les Tartares & dans la Sibérie. « On voit des martin-pêcheurs dans toute la Sibérie, & les plumes de cet oiseau sont employées par les « Tartares & par les Ostiaques à plusieurs usages superstitieux ; ceux-là « les arrachent, les jettent dans l'eau, conservent avec soin celles « qui surnagent, & prétendent que lorsqu'ils touchent avec une de « ces plumes une femme ou seulement ses habits, ils deviennent « amoureux d'elle. Les Ostiaques ôtent la peau, le bec & les pattes « de cet oiseau, & les renferment dans une bourse ; tant qu'ils ont « cette espèce d'amulette, ils ne croyent pas avoir aucun malheur à « craindre. Celui qui m'apprit ce moyen de vivre heureux, ne put « le faire sans verser des larmes, & il me dit que la perte d'une pa- « reille peau qu'il possédoit, lui avoit fait perdre aussi sa femme & ses « biens. Je lui représentai que cet oiseau ne devoit pas être une chose « si rare, puisqu'un de ses compatriotes m'en avoit apporté un avec « sa peau & ses plumes ; il en fut très-étonné, & dit que s'il avoit « le bonheur d'en trouver un, il ne le donneroit à personne. » *Voyage en Sibérie,* par M. Gmelin, *tome II, page 112.*

LES MARTIN-PÊCHEURS ÉTRANGERS.

COMME le nombre des eſpèces étrangères eſt ici très-conſidérable, & que toutes ſe trouvent dans les climats chauds, on doit regarder celle de notre martin-pêcheur, comme échappée de cette grande famille, puiſqu'elle eſt ſeule & même ſans variété dans nos contrées. Pour mettre de l'ordre dans l'énumération de cette multitude d'eſpèces étrangères : nous ſéparerons d'abord tous les martin-pêcheurs de l'ancien continent, de ceux de l'Amérique, & enſuite nous indiquerons les uns & les autres par ordre de grandeur, en commencant par ceux qui ſont plus grands que notre martin-pêcheur d'Europe, & continuant par ceux qui lui ſont égaux en grandeur ou qui ſont plus petits.

GRANDS MARTIN-PÊCHEURS DE L'ANCIEN CONTINENT.

* LE PLUS GRAND MARTIN-PÊCHEUR.

Première espèce.

CET oiseau, le plus grand de son genre, se trouve à la nouvelle Guinée : il est long de seize pouces, & gros comme un choucas ; tout son plumage, excepté la queue, paroît lavé de bistre, bruni sur le dos & sur l'aile ; plus clair & légèrement traversé de petites ondes noirâtres sur tout le devant du corps & autour du cou sur un fond plus blanc ; les plumes du sommet de la tête sont, ainsi qu'un large trait sous l'œil, du bistre brun du dos ; la queue d'un fauve roux traversé d'ondes noires, est blanche à l'extrémité ; le demi-bec inférieur est orangé, le supérieur noir & légèrement fléchi à la pointe ; trait par lequel cet oiseau paroît sortir & s'éloigner un peu du genre des martin-pêcheurs, auquel d'ailleurs il appartient par tous les autres caractères.

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 663*, sous la dénomination de *grand Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée.*

* LE MARTIN-PÊCHEUR BLEU & ROUX. (a)

Seconde espèce.

IL a un peu plus de neuf pouces de longueur, & son bec qui est rouge en a deux & demi; toute la tête, le cou & le dessous du corps sont d'un beau roux brun; la queue, le dos & la moitié des ailes sont d'un bleu changeant selon les aspects, en bleu-de-ciel & en bleu d'aigue-marine; la pointe des ailes & les épaules sont noires. Cette espèce se trouve à Madagascar, on la voit aussi en Afrique, sur la rivière de Gambie, selon Edwards. Un martin-pêcheur de la côte de Malabar, donné dans nos planches enluminées, *n.° 894*, & qui est la quatorzième espèce de M. Brisson, ressemble en tout à celui-ci, excepté que sa gorge est blanche;

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 232*, sous la dénomination de *grand Martin-pêcheur de Madagascar.*

(a) Grand martin-pêcheur de la rivière de Gambie. *Edwards*, tome I, pl. 8. — *Ispida.* Klein, *Avi.* pag. 35, n.° 7. —*Ispida supernè cæruleo-beryllina, infernè castanea capite & collo castaneis; gutture sordidè albo-flavicante, tectricibus alarum superioribus corpori finitimis nigro-violaceis; remigibus decem primoribus interiùs in exortu candidis; rectricibus subtus nigris, supernè cæruleo-beryllinis lateralibus interiùs nigricante marginatis.. Ispida Madagascariensis cærulea.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 496.

différence qui peut bien n'être que celle de deux individus mâle & femelle dans la même espèce, au moyen de quoi celle-ci se trouveroit suivant le parallèle de l'Équateur, dans toute l'étendue du continent; elle s'y trouveroit même sur une très-grande largeur, si comme il nous paroît, le martin-pêcheur de Smyrne, d'Albin dont M. Brisson fait sa treizième espèce, est encore le même oiseau que celui-ci.

* LE MARTIN-PÊCHEUR CRABIER.

Troisième espèce.

CE martin-pêcheur nous est venu du Sénégal, sous le nom de *Crabier;* il y a apparence qu'il se trouve également aux îles du cap Vert, & que c'est à lui que se rapporte la notice suivante, donnée par M. Forster, dans le second Voyage du capitaine Cook. « L'oiseau *le plus remarquable que nous vimes aux îles du cap* « *Vert, est une espèce de martin-pêcheur, qui se nourrit* « *de gros crabes de terre rouges & bleus, dont sont* « *remplis les trous de ce sol sec & brûlé* (b) ». Ce martin-pêcheur a la queue & tout le dos d'un bleu

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 334.*

(b) Cet Observateur ajoute, « on trouve la même espèce dans l'Arabie heureuse, ainsi que dans l'Abyssinie, comme on le « voit par les dessins élégans & précieux de M. Bruce. » *Second Voyage dans l'hémisphère austral, par le capitaine Cook,* tome I, in-4.° page 36.

d'aigue-marine ; ce bleu peint encore le bord extérieur des pennes grandes & moyennes de l'aile ; mais leurs pointes ſont noires, & une large plaque de cette couleur couvre toute la partie la plus voiſine du corps, & marque ſur l'aile comme le deſſin d'une ſeconde aile ; tout le deſſous du corps eſt fauve-clair ; un trait noir s'étend derrière l'œil ; le bec & les pieds ſont couleur de rouille foncée. La longueur de cet oiſeau eſt d'un pied.

* LE MARTIN-PÊCHEUR À GROS BEC. (c)

Quatrième eſpèce.

LE bec des martin-pêcheurs eſt généralement grand & fort : celui-ci l'a plus épais encore, & plus fort à proportion qu'aucun autre. L'oiſeau entier a quatorze pouces ; le bec ſeul en a plus de trois, & onze lignes d'épaiſſeur à ſa baſe ; la tête eſt coiffée de gris-clair ; le dos eſt vert-d'eau ; les ailes ſont d'un bleu-d'aigue-marine ;

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 590, ſous la dénomination de *Martin-pêcheur du cap de Bonne-eſpérance.*

(c) *Iſpida ſupernè obſcurè cæruleo-virideſcens, ad cinereum inclinans, infernè fulva ; capite ſuperiore cinereo, ad fulvum vergente ; collo fulvo ; dorſo infimo & uropygio dilutè cæruleo-beryllinis ; rectricibus ſubtus cinereis, ſupernè cæruleo virideſcentibus, lateralibus interiùs cinereo marginatis* . . . *Iſpida capitis Bonæ-ſpei.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 488.

la queue

la queue eſt du même vert que le dos, elle eſt doublée de gris; tout le deſſous du corps eſt d'un fauve terne & foible; le gros bec de ce martin-pêcheur eſt d'un rouge de cire d'Eſpagne.

---

* LE MARTIN-PÊCHEUR PIE.

Cinquième eſpèce.

LE blanc & le noir mêlés & coupés dans tout le plumage de cet oiſeau, ſont repréſentés par le nom que nous lui donnons de *martin-pêcheur pie.* Le dos eſt à fond noir nué de blanc; il y a une zone noire ſur la poitrine; tout le devant du cou juſque ſous le bec eſt blanc; les pennes de l'aile noires du côté extérieur, ſont en-dedans tranchées de blanc & de noir, & frangées de blanc; le haut de la tête & la huppe ſont noires; le bec & les pieds le ſont auſſi; la longueur totale de l'oiſeau eſt de près de huit pouces.

Ce martin-pêcheur eſt venu du cap de Bonne-eſpérance: en lui comparant un autre envoyé du Sénégal, & donné *n.° 62* des planches enluminées *(d)*, nous n'avons pu nous empêcher de les regarder comme étant de la

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 716*, ſous la dénomination de *Martin-pêcheur huppé du cap de Bonne-eſpérance.*

(d) Iſpida ſupernè albo & nigro varia, infernè alba, pectore & lateribus nigro maculatis; capite & collo ſuperiore nigris, lineolis longitudinalibus albis varius: tæniâ utrimque ſupra oculos candidâ; rectricibus albis,

même eſpèce; les différences que pourroient offrir les deux figures, ne ſe trouvant point telles entre les deux oiſeaux eux-mêmes; par exemple, le noir dans la *planche 62*, n'eſt pas aſſez fort ni aſſez profond; les plumes de la tête qui ſont repréſentées couchées, ne ſont pas moins ſuſceptibles de ſe relever en huppe; la différence la plus notable, mais qui n'eſt rien moins que ſpécifique, eſt que celui du Sénégal a dans ſon plumage plus de blanc, & celui du Cap un peu plus de noir. M. Edwards a donné un de ces oiſeaux qui venoit de Perſe *(e)*; mais ſa figure eſt aſſez défectueuſe, & la diſtribution des couleurs n'y eſt nullement rendue; il déclare que cet oiſeau avoit été envoyé dans l'eſprit-de-vin, & remarque lui-même combien les couleurs ſont affoiblies & brouillées dans les oiſeaux qui ont ſéjourné dans cette liqueur. Mais il n'y a nulle apparence que le martin-pêcheur blanc & noir de la Jamaïque, qu'indique Sloane *(f)*, & dont il

---

faſciâ tranſverſâ nigrâ verſùs apicem notatis, utrimque extimâ binis maculis ſemi-circularibus nigris inſignitâ. . . Iſpida ex albo & nigro varia. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 520. — *Alcedo macroura fuſca albido varia. . . Alcedo rudis.* Linnæus, *Syſt. Nat.* ed. X, Gen. 56, Sp. 6.

(e) Hiſtory of Birds, tom. I, pag. 9, pl. 9; c'eſt apparemment d'après Edwards, que Klein en fait mention. *Iſpida ex albo & nigro varia. Avi.* pag. 36, n.° 8.

(f) Iſpida ex atro & albo varia. Sloane, *Jamaïc.* pag. 313, n.° 54, avec une figure défectueuſe, tab. 255, fig. 3. Ray, *Synopſ. avi.* pag. 182, n.° 14, indique déjà une de ces eſpèces de martin-pêcheur blanc & noir.

donne une figure, sur la vérité de laquelle on ne peut guère compter, soit de la même espèce que celui du Sénégal ou du cap de Bonne-espérance, quoique M. Brisson ne fasse aucune difficulté de les mettre ensemble: un oiseau de vol court & rasant les rivages, ne peut avoir fourni la traversée du vaste Océan atlantique, & la Nature si variée dans ses ouvrages, ne paroît avoir répété aucune de ses formes dans l'autre continent; mais les avoir faites sur des modèles tout neufs quand elle n'a pu le peupler du fond de ses anciennes productions. *C'est apparemment aussi une espèce indigène & entièrement propre aux terres où elle s'est trouvée*, que celle des martin-pêcheurs qu'on a vus dans ces îles perdues au milieu des mers du Sud, & reconnues par les derniers Navigateurs. M. Forster, dans le second Voyage autour du monde du capitaine Cook, les a trouvés à Taïti *(g)*, à Huaheine *(h)*, à Uliétéa, îles éloignées de quinze cents *lieues* de tous les continens. Ces martin-pêcheurs sont *d'un vert-sombre avec un collier de la même couleur* sur un cou blanc. *Il* paroît que quelques-uns de ces Insulaires les regardent avec superstition, & l'on diroit qu'on s'est rencontré d'un bout du monde à l'autre, pour imaginer aux oiseaux de la famille des alcyons quelques propriétés merveilleuses *(i)*.

(g) Second Voyage du capitaine Cook, *tome I, page 316.*

(h) Ibidem, *page 405.*

(i) « L'après-midi nous tuames (à Uliétéa) des martin-pêcheurs;

* LE MARTIN-PÊCHEUR HUPPÉ.

Sixième espèce.

CE martin-pêcheur a seize pouces de longueur, il est un des plus grands ; son plumage est richement émaillé, quoiqu'il n'ait pas de couleurs éclatantes ; il est tout parsemé de gouttes blanches, jetées par lignes transversales sur un fond gris-noirâtre du dos à la queue ; la gorge est blanche avec des traits noirâtres sur les côtés ; la poitrine est émaillée de ces deux mêmes couleurs & de roux ; le ventre est blanc ; les flancs & les couvertures du dessous de la queue, sont de couleur rousse. L'échelle a été omise dans la planche enluminée de cet oiseau, & il faut se le figurer d'un tiers plus gros & plus grand qu'il n'y est représenté.

» & au moment où je venois de tirer le dernier, nous rencontrames » Oreo & sa famille qui se promenoient sur la plaine avec le capitaine » Cook. Le chef ne remarqua pas l'oiseau que je tenois à la main, » mais sa fille déplora la mort de son *eatua* (esprit ou génie) & s'enfuit » loin de moi lorsque je voulus la toucher ; la mère & la plupart des » femmes qui l'accompagnoient, paroissoient aussi affligées de cet » accident, & montant sur son bateau, le chef nous supplia, d'un air » fort sérieux, de ne pas tuer les martin-pêcheurs de son île, non » plus que les hérons, en nous laissant la permission de tirer tous les » autres oiseaux. Nous avons cherché inutilement à découvrir la cause de cette vénération pour ces deux espèces particulières. » *Second Voyage autour du monde, par le capitaine Cook, tome I, in-4.° page 425.*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 679.*

M. Sonnerat donne une eſpèce de martin-pêcheur de la nouvelle Guinée *(page 171)*, qui a beaucoup de rapport avec celui-ci, par la taille & une partie des couleurs ; nous ne prononcerons pas cependant ſur l'identité de leurs eſpèces, & nous ne ferons qu'indiquer cette dernière ; la figure qui eſt jointe à ſa notice, ne nous paroiſſant pas aſſez diſtincte.

* LE MARTIN-PÊCHEUR À COIFFE NOIRE.

Septième eſpèce.

CE martin-pêcheur eſt un des plus beaux ; du bleu-violet moelleux & ſatiné couvre le dos, la queue & la moitié des ailes ; leurs pointes & les épaules ſont noires ; le ventre eſt roux-clair ; un plaſtron blanc marque la poitrine & la gorge & fait le tour du cou près du dos ; la tête porte une ample coiffe noire ; un grand bec rouge brillant, achève de relever les belles couleurs dont cet oiſeau eſt paré ; il a dix pouces de longueur, il ſe trouve à la Chine ; & nous regardons comme une eſpèce très-voiſine de celle-ci, ou comme une ſimple variété ; le grand martin-pêcheur de l'île de Luçon, donné par M. Sonnerat, dans ſon Voyage à la nouvelle Guinée, *page 65.*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 673*, ſous le nom de *Martin-pêcheur de la Chine.*

* LE MARTIN-PÊCHEUR À TÊTE VERTE.

Huitième espèce.

UNE calotte verte, garnie à l'entour d'un bord noir, couvre la tête de ce martin-pêcheur; son dos est du même vert qui se fond sur les ailes & la queue en bleu d'aigue-marine; le cou, la gorge & tout le devant du cou sont blancs; le bec, les pieds & le dessous de la queue sont noirâtres; il a neuf pouces de longueur. Cet oiseau dont l'espèce paroît nouvelle, est donné dans la planche enluminée, comme étant du cap de Bonne-espérance; mais nous en trouvons une notice dans les papiers de M. Commerson, qui l'a vu & décrit dans l'île de *Bouro*, voisine d'Amboine & l'une des Moluques.

** LE MARTIN-PÊCHEUR À TÊTE & COU COULEUR DE PAILLE.

Neuvième espèce.

CE martin-pêcheur dont l'espèce est nouvelle, a les ailes & la queue d'un bleu-turquin foncé; les grandes

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 783.*

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 757*, sous le nom de *Martin-pêcheur de Java.*

pennes des premières ſont brunes, frangées de bleu; le dos bleu d'aigue-marine; le cou, le devant & le deſſous du corps blancs, teints de jaune-paille ou ventre de biche; de petits pinceaux noirs ſont tracés ſur le fond blanc du ſommet de la tête; le bec eſt rouge & a près de trois pouces de longueur; la grandeur totale de l'oiſeau eſt d'un pied. C'eſt à une eſpèce ſemblable, quoiqu'un peu plus petite que paroît ſe rapporter la notice d'un martin-pêcheur de Célèbes, donnée par les Voyageurs; mais apparemment un peu embellie par leur imagination. « *Cet oiſeau, diſent-ils, ſe nourrit d'un petit poiſſon qu'il va guêter ſur la rivière. Il y voltige en tournoyant à* « *fleur-d'eau, juſqu'à ce que le poiſſon, qui eſt fort léger,* « *ſaute en l'air & ſemble prendre le deſſus pour fondre ſur* « *ſon ennemi; mais l'oiſeau a toujours l'adreſſe de le* « *prévenir; il l'enlève de ſon bec & l'emporte dans ſon* « *nid, où il s'en nourrit un jour ou deux, pendant leſquels* « *ſon unique occupation eſt de chanter ..... Il n'a guère* « *que la groſſeur d'une alouette; ſon bec eſt rouge; le* « *plumage de ſa tête & celui de ſon dos, ſont tout-à-fait* « *verts; celui du ventre, tire ſur le jaune; & ſa queue eſt* « *du plus beau bleu du monde......... Cet oiſeau mer-* « *veilleux, ſe nomme Ten-rou-joulon (k).*

(k) Hiſtoire générale des Voyages, *tome X, page 459.*

LE MARTIN-PÊCHEUR À COLLIER BLANC.

Dixième espèce.

M. SONNERAT nous a fait connoître cette espèce de martin-pêcheur (*Voyage à la nouvelle Guinée, p. 67*). Il est un peu moins grand qu'un merle; sa tête, son dos, ses ailes & sa queue, sont d'un bleu nuancé de vert; tout le dessous du corps est blanc, & une bandelette blanche passe autour du cou. Il a trouvé cette espèce aux Philippines, & nous avons lieu de croire qu'elle se voit aussi à la Chine.

L'oiseau que M. Brisson (l) n'indique que d'après un dessin, sous le nom de *martin-pêcheur à collier des Indes*, & qu'il dit être beaucoup plus gros que notre martin-pêcheur d'Europe, pourroit bien être une variété dans cette dixième espèce.

(l) *Ispida supernè splendidè cœrulea, infernè rufa; uropygio & tectricibus alarum superioribus splendidè viridibus; utrimque tæniâ supra oculos candidâ, maculâ infra oculos rufescente; collo superiore torque albo cincto, rectricibus subtus nigricantibus, supernè splendidè cœruleis, lateralibus interiùs nigricantibus...... Ispida Indica torquata.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 481.

LES MARTIN-PÊCHEURS DE MOYENNE GRANDEUR DE L'ANCIEN CONTINENT.

LE BABOUCARD. (a)

Première espèce moyenne.

LE nom du *Martin-pêcheur* au Sénégal, en langue Jalofe, est *baboucard*. Les espèces en sont multipliées sur le grand fleuve de cette contrée *(b)*, & toutes sont peintes des couleurs les plus variées & les plus vives. Nous appliquons le nom générique de baboucard à celui dont M. Brisson a fait sa septième espèce, & qui a tant de ressemblance avec le martin-pêcheur d'Europe, qu'on peut croire que leurs espèces sont très-voisines, ou peut-être n'en font qu'une, puisque nous avons déjà remarqué que cet oiseau, comme un étranger égaré dans nos climats, est réellement originaire des climats plus chauds, auxquels son genre entier appartient.

(a) Ispida supernè cæruleo-beryllina, fusco in dorso admixto, infernè fulva; capite & collo superiore obscurè viridibus, viridi splendidiore punctulatis, duplici utrimque maculâ in capite fulvâ; tectricibus alarum superioribus obscurè viridibus, viridi beryllino punctulatis; rectricibus subtus fuscis, supernè viridi-cæruleis, lateralibus interiùs fuscis... Ispida Senegalensis. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 485.

(b) Adanson, *Voyage au Sénégal*, page 142.

* LE MARTIN-PÊCHEUR BLEU & NOIR DU SÉNÉGAL.

Seconde espèce moyenne.

CELUI-CI paroît un peu plus gros que notre martin-pêcheur, quoique sa longueur ne soit guère que de sept pouces; la queue, le dos, les pennes moyennes de l'aile, sont d'un bleu-foncé; le reste de l'aile, couvertures & grandes pennes, est noir; le dessous du corps est fauve-roux, jusque vers la gorge qui est blanche, ombrée de bleuâtre; cette teinte un peu plus forte, couvre le dessus de la tête & du cou; le bec est roux & les pieds sont rougeâtres.

** LE MARTIN-PÊCHEUR À TÊTE GRISE. (c)

Troisième espèce moyenne.

CE Martin-pêcheur est entre la grande taille & la moyenne : il est à-peu-près de la grosseur de la petite

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 356.*

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 594*, sous la dénomination de *Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal.*

(c) Ispida supernè cæruleo-beryllina, infernè alba; capite, gutture & collo cinereo albis; tæniâ utrimque rostrum inter & oculum, & tectricibus

grive; & sa longueur est de huit pouces & demi; il a la tête & le cou enveloppés de gris-brun, plus clair & blanchissant sur la gorge & le devant du cou; le dessous du corps est blanc; tout le manteau est bleu d'aigue-marine, à l'exception d'une grande bande noire étendue sur les couvertures de l'aile, & une autre qui se marque sur les grandes pennes; la mandibule supérieure du bec est rouge, l'inférieure est noire.

LE MARTIN-PÊCHEUR À FRONT JAUNE. (d)

Quatrième espèce moyenne.

ALBIN a donné cet oiseau: il est dit-il, de la grandeur du martin-pêcheur d'Angleterre. Si l'on peut se confier davantage aux descriptions de cet Auteur qu'à

---

alarum superioribus nigris; remigibus interiùs in exortu candidis; rectricibus subtus nigris, supernè cæruleo-beryllinis, lateralibus interiùs nigris..... *Ispida Senegalensis major.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 494.

(d) *Bengall king-fisher.* Albin, tom. III, pag. 12, pl. 29. — *Ispida supernè obscurè cærulea, infernè lutea; capite superiore & uropygio sordidè rubris; maculâ in syncipite luteâ; tæniâ utrimque per oculos nigrâ, ponè oculos obscurè cæruleâ, gutture & torque in collo superiore candidis; remigibus cinereo-griseis; rectricibus supernè sordidè rubris..... Ispida Bengalensis torquata.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 503. — *Alcedo brachyura, dorso cæruleo abdomine luteo, capite uropygioque purpureo, gulâ nuchâque albis.... Alcedo Erithaca.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 56, Sp. 2.

ſes peintures, cette eſpèce ſe diſtingue des autres, par le beau jaune qui teint tout le deſſous du corps & le front; une tache noire part du bec & entoure les yeux; derrière la tête eſt une bande de bleu ſombre, & enſuite un trait de blanc; la gorge eſt blanche auſſi; le dos bleu-foncé; le croupion & la queue ſont d'un rouge terne; les ailes d'un gris-de-fer obſcur.

---

* LE MARTIN-PÊCHEUR À LONGS BRINS. (e)

Cinquième eſpèce moyenne.

CETTE eſpèce eſt très-remarquable dans ſon genre, par un caractère qui n'appartient qu'à elle; les deux

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 116*, ſous la dénomination de *Martin-pêcheur de Ternate.*

(e) Avis Paradiſiaca Ternatana. Seba, *Theſaur.* vol. I, pag. 74, tab. 46, fig. 3. — Klein en a fait une pie, ſur ce que Seba dit, que le bec de cet oiſeau eſt fait comme celui de la pie : *pica Ternatana.* Klein, *Avi.* pag. 62, n.° 8. — *Iſpida ſupernè fuſca, marginibus pennarum ſaturatè cæruleis, infernè & in uropygio alba, roſeo adumbrata; capite, collo ſuperiore & tectricibus alarum ſuperioribus ſplendidè cæruleis; rectricibus binis intermediis longiſſimis, in exortu & apice albis, roſeo adumbratis, exteriùs versùs exortum maculâ cyaneâ notatis, in medio pinnulis breviſſimis cyaneis præditis, lateribus albis, roſeo adumbratis, exteriùs fuſco marginatis.... Iſpida Ternatana.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 525.

plumes du milieu de la queue ſe prolongent & s'effilent en deux longs brins, qui n'ont qu'une tige nue, ſur trois pouces de longueur, & reprennent à l'extrémité une petite barbe de plumes; du bleu turquin moelleux & foncé, du brun noir & velouté, couvrent & coupent par quatre grandes taches le manteau; le noir occupe le haut du dos & la pointe des ailes; le gros bleu leur milieu, le deſſus du cou & la tête; tout le deſſous du corps & la queue, ſont d'un blanc foiblement teint d'un rouge léger; le bec & les pieds ſont orangés; ſur chacune des deux plumes du milieu de la queue, eſt une tache bleue, & les longs brins ſont de cette même couleur. Seba nômme cet oiſeau à cauſe de ſa beauté, *nymphe de Ternate;* il ajoute que les plumes de la queue, ſont dans le mâle, d'un tiers plus longues que dans la femelle.

PETITS MARTIN-PÊCHEURS DE L'ANCIEN CONTINENT.

* LE MARTIN-PÊCHEUR À TÊTE BLEUE.

Première petite espèce.

IL y a des Martin-pêcheurs aussi petits que le roitelet, ou pour les comparer à un petit genre plus voisin d'eux, & qui n'en diffère que par le bec aplati, aussi petits que des todiers. Celui qui est donné dans la planche enluminée, *n.° 356,* sans numéro de figure & comme venant du Sénégal, est de ce nombre : il n'a guère que quatre pouces de longueur ; il est d'un beau roux sur tout le corps en-dessous & jusque sous l'œil ; la gorge est blanche ; le dos est d'un beau bleu d'outre-mer ; l'aile est du même bleu à l'exception des grandes pennes, qui sont noirâtres ; le sommet de la tête est d'un bleu vif, chargé de petites ondes d'un bleu plus clair & verdoyant ; son bec très-long à proportion de son petit corps, a treize lignes. Cet oiseau nous a été envoyé de Madagascar.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 356*, petite figure, sous la dénomination de *petit Martin-pêcheur du Sénégal.*

* LE MARTIN-PÊCHEUR ROUX. (a)

Seconde petite eſpèce.

CE petit Martin-pêcheur, qui n'a pas cinq pouces de longueur, a tout le deſſus du corps, du bec à la queue, d'un roux vif & éclatant, excepté que les grandes pennes de l'aile ſont noires, & les moyennes ſeulement frangées de ce même rouge ſur un fond noirâtre ; tout le deſſous du corps eſt d'un blanc teint de roux ; le bec & les pieds ſont rouges. M. Commerſon l'a vu & décrit à Madagaſcar.

** LE MARTIN-PÊCHEUR POURPRÉ.

Troiſième petite eſpèce.

IL eſt de la même grandeur que le précédent : c'eſt de tous ces oiſeaux le plus joli, & peut-être le plus riche en couleurs ; un beau roux aurore, nué de pourpre mêlé de bleu, lui couvre la tête, le croupion & la queue ; tout le deſſous du corps eſt d'un roux doré ſur fond

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 778, fig. 1.*

(a) Iſpida ſupernè rufa, infernè albo-rufeſcens ; gutture & collo inferiore candidis ; remigibus nigricantibus, exteriùs rufo marginatis ; rectricibus ſubtus nigricantibus, ſupernè rufis, lateralibus interiùs nigricantibus..... Iſpida Madagaſcarienſis. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 508.

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 778, fig. 2.*

blanc ; le manteau est enrichi de bleu d'azur dans du noir velouté ; une tache d'un pourpre clair prend à l'angle de l'œil, & se termine en arrière par un trait du bleu le plus vif ; la gorge est blanche & le bec rouge. Ce charmant petit oiseau nommé dans la planche, *martin-pêcheur de Pondichery*, nous est venu de cette contrée.

LE MARTIN-PÊCHEUR

À BEC BLANC. (b)

Quatrième petite espèce.

SEBA, d'après lequel on donne ce petit Martin-pêcheur, dit qu'il a le bec blanc, le cou & la tête rouge-bai teint de pourpre ; les flancs de même ; les pennes de l'aile cendrées ; leurs couvertures & les plumes du dos d'un très-beau bleu ; la poitrine & le ventre jaune-clair ; sa longueur est d'environ quatre pouces & demi. Du reste, quand *Seba* dit que les oiseaux de la famille des *alcyons* se nourrissent d'abeilles, il les confond avec les guêpiers, & Klein relève à ce propos une erreur

(b) *Alcedo Americana, seu apiastra.* Seba, *Thesaur.* vol. I, pag. 87, tab. 53, fig. 3. — *Ispida rostro albo.* Klein, *Avi.* pag. 35, n.° 4. — *Ispida supernè cæruleo-violacea, infernè dilutè lutea ; capite & collo superiore spadiceo-purpureis ; remigibus cinereo-griseis ; rectricibus supernè cæruleo-violaceis, subtus cinereis. . . Ispida Americana cærulea.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 505.

capitale

capitale de Linnæus, qui eſt d'avoir pris l'*iſpida* pour le *mérops*, ou le martin-pêcheur pour le guêpier, ce dernier habitant les terres ſauvages & voiſines des bois, & non les rives des eaux, où il ne trouveroit pas d'abeilles *(c)*. Mais le même Klein ne voit pas également bien quand il dit que cet alcyon de Seba lui paroît ſemblable à notre martin-pêcheur, puiſque outre la différence de grandeur, les couleurs de la tête & du bec ſont totalement différentes.

M. Voſmaër a donné deux petits martin-pêcheurs, qu'il rapporte à cet alcyon de Seba, mais en aſſurant qu'ils n'avoient *que trois doigts*, deux en avant & un en arrière *(d)*. Ce fait avoit beſoin d'être conſtaté & l'a été par un bon Obſervateur, comme nous le verrons ci-après.

LE MARTIN-PÊCHEUR DE BENGALE. *(e)*

Cinquième petite eſpèce.

EDWARDS donne dans une même planche, deux petits martin-pêcheurs, qui paroiſſent d'eſpèces très-

(c) Klein, *Avi.* pag. 35, n.° 4.

(d) Petits alcyons des Indes orientales, très-beaux, à queue courte, ayant deux doigts devant & un derrière, &c. *feuilles de* Voſmaër, *1768*.

(e) *Little Indian king-fisher*. Edwards, *Hiſt. of Birds*, tom. I, pl. 11. — *Iſpida Bengalenſis*. Klein, *Avi.* pag. 34, n.° 2.

voiſines, ou peut-être mâle ou femelle de la même, quoique M. Briſſon en faſſe deux eſpèces ſéparées *(f)*; ils ne ſont pas plus grands que des todiers; l'un a le manteau bleu-de-ciel, & l'autre bleu d'aigue-marine: les pennes des ailes & de la queue du premier, ſont gris-brun; dans le ſecond, ces mêmes plumes ſont du même vert que le dos; le deſſous du corps de tous deux eſt fauve orangé. Klein, en faiſant mention de cette eſpèce, dit qu'elle convient avec celle d'Europe par ces couleurs; il eût pu obſerver qu'elle en diffère beaucoup par la grandeur; mais toujours préoccupé de ſa fauſſe idée des doigts *deux & deux* dans le genre des martin-pêcheurs, il ſe plaint qu'Edwards ne ſe ſoit pas là-deſſus plus clairement expliqué *(g)*; quoique les figures d'Edwards ſoient très-bien & très-nettes ſur cette partie, comme elles ont coutume de l'être ſur tout le reſte.

(f) Iſpida ſupernè cæruleo-viridis, infernè rufa; capite ſaturatè cæruleo tranſverſim ſtriato; tæniâ utrimque per oculos rufâ; gutture candido; tectricibus alarum ſuperioribus cæruleo-viridibus, cæruleo ſplendidiore punctulatis; rectricibus ſubtùs fuſcis, ſupernè cæruleo-viridibus, lateralibus interiùs fuſcis.... Iſpida Bengalenſis. Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 475. — *Iſpida ſupernè-cærulea, cæruleo ſplendidiore punctulata, infernè rufa; macula utrimque duplici aliâ propè bazim roſtri, alterâ ponè aures rufâ; remigibus, rectricibuſque obſcurè fuſcis...... Iſpida Bengalenſis minor.* Idem, ibidem, page 477.

(g) Klein, *Avi.* pag. 34.

LE MARTIN-PÊCHEUR À TROIS DOIGTS.

Sixième petite espèce.

ON déjà trouvé dans le genre des pics, une singularité de cette nature pour le nombre des doigts; elle est moins surprenante dans la famille des martin-pêcheurs où le petit doigt intérieur, déjà si raccourci & presque inutile, a pu être plus aisément omis par la Nature. C'est M. *Sonnerat* qui nous a fait connoître ce petit martin-pêcheur à trois doigts, lequel d'ailleurs est un des plus brillans de ce genre, si beau & si riche en couleurs; il a tout le dessus de la tête & du dos couleur de lilas foncé; les plumes des ailes sont d'un bleu d'indigo sombre, mais relevé d'un limbe d'un bleu vif & éclatant, qui entoure chaque plume; tout le dessous du corps est blanc; *le bec & les pieds sont rougeâtres (h).* M. Sonnerat a trouvé cet *oiseau à l'île* de Luçon. M. Vosmaër dit simplement que les siens venoient des Indes orientales.

Nous regardons cette espèce, la précédente de Seba, & celle de notre *martin-pêcheur pourpré* comme trois espèces voisines, & qui pourroient peut-être se réduire à deux ou à une seule, s'il étoit plus facile d'apprécier les différences arbitraires des descriptions, ou si l'on pouvoit

(h) Sonnerat, *Voyage à la nouvelle Guinée, page 67.*

les rectifier sur les objets mêmes. Du reste, M. Vosmaër donne sous le nom d'*alcyon*, deux autres oiseaux qui ne sont pas des martin-pêcheurs : le premier qu'il appelle *alcyon d'Amérique à longue queue*, outre qu'il a la queue plus longue à proportion qu'aucun oiseau de cette famille, ayant un bec courbé, caractère exclus du genre des martin-pêcheurs. Le second *(i)* au bec effilé, longuet, quadrangulaire & aux doigts pliés *deux & deux*, n'est pas un martin-pêcheur, mais un jacamar *(k)*.

(i) Petit alcyon d'Amérique, d'une beauté admirable. *Feuilles de Vosmaër, 1768.*

(k) Nota. M. Vosmaër part de ses méprises pour en imputer aux Naturalistes & pour les régenter ; il querelle M. Brisson d'avoir caractérisé les pieds des martin-pêcheurs tels qu'ils sont effectivement ; il proscrit la méthode d'appliquer aux oiseaux le nom propre qu'ils portent dans leur pays natal, comme si ce n'étoit pas le seul moyen de les faire reconnoître & retrouver ; de mettre à portée les Voyageurs d'instruire les Naturalistes, & d'éviter enfin cette multiplication arbitraire, cette stérile abondance d'espèces nominales, créées par le caprice des méthodes & la fantaisie des systèmes. M. Vosmaër préfère, dit-il, de dériver ses noms *des marques extérieures qui frappent d'abord sa vue :* mais ses aperçus paroîtront-ils bien heureux, quand il appelle l'agami *oiseau trompette*, parce qu'il fait un bruit qui ne ressemble nullement au son d'une trompette ! où veut-il qu'on trouve du meilleur goût les titres suivans ! *petit bouc d'une assez inconnue & très-belle espèce, que pour sa forme mignone & délicate nous nommons petit bouc damoiseau* (c'est le chevrotain), ou bien : *très-étrange & tout-à-fait nouvelle espèce de marmotte bâtarde d'Afrique, qui habite entre les pierres, &c.* Les dénominations de M. Vosmaër, fondées *sur les marques extérieures qui frappent d'abord sa vue*, sont à peu-près toutes de cette élégance. *Voyez ses feuilles.*

* LE VINTSI. (l)

Septième petite espèce.

VINTSI est le nom que les habitans des Philippines donnent à ce petit martin-pêcheur, que ceux d'Amboine, appelent selon Seba, *tohorkey* & *hito*. Il a le dessus des ailes & la queue d'un bleu-de-ciel ; la tête chargée de petites plumes longues, joliment tiquetées de points noirs & verdâtres, & relevées en huppe ; la gorge est blanche ; au côté du cou est une tache roux-fauve ; tout le dessous du corps est de cette couleur, & l'oiseau entier n'a pas tout-à-fait cinq pouces de longueur.

L'espèce dix-sept de M. Brisson *(m)* nous paroît

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 756, *fig.* 1, sous le nom de *petit Martin-pêcheur huppé des Philippines.*

(l) Alcedo Amboinensis cristata. Seba, *Thesaur.* vol. I, pag. 100, tab. 63, fig. 4. — *Ispida rostro luteo.* Klein, *Avi.* pag. 85, n.° 5. — *Ispida cristata, supernè splendidè cærulea, infernè dilutè rufa ; capite & collo superioribus, viridescentibus, nigro transversim striatis ; tæniâ utrimque ponè oculos cæruleo violaceâ ; tectricibus alarum superioribus fusco-violaceis, cæruleo punctulatis ; rectricibus subtùs fuscis, supernè violaceis, lateralibus interiùs fuscis. . . . Ispida Philippensis cristata.* Brisson, *Ornith.* tom. IV, pag. 483.

(m) Ispida cristata, supernè cæruleo violacea, infernè saturatè lutea ; capite superiore nigro transversim striato ; tectricibus alarum superioribus cæruleo-beryllinis ; rectricibus supernè cæruleo-violaceis, subtùs nigris. . . . Ispida Indica cristata. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 506. — *Alcedo cristata, orientalis, elegantissimè picta.* Seba, vol. I, pag. 104, tab. 67, fig. 4. — *Ispida cristata.* Klein, *Avi.* pag. 34, n.° 3.

très-voisine de celle-ci, si même ce n'en est pas une répétition; le peu de différence qui s'y remarque n'indique du moins qu'une variété. On ne peut s'assurer à quelle espèce se rapporte le petit oiseau des Philippines, que Camel appelle *salaczac*, & qui paroît être un martin-pêcheur *(n)*, mais qu'il ne fait que nommer, sans aucune description, dans sa notice des oiseaux des Philippines, insérée dans les Transactions Philosophiques.

M. Brisson *(o)* décrit encore une espèce de petit martin-pêcheur, sur un dessin qui lui a été apporté des Indes; mais comme nous n'avons pas vu l'oiseau, non plus que ce Naturaliste, nous ne pouvons rien ajouter à la notice qu'il en a donnée.

(n) Avis auguralis parva varie picturata, rostri magni & longi, Salaczac. *Luzon. an martinus pescador?* Camel, Transact. philosoph. numb. 285.

(o) Ispida supernè splendidè viridis, infernè rufa; capite superiore, gutture, & tæniâ per oculos splendidè cæruleis; utrimque tæniâ suprâ oculos candidâ, maculâ infrâ oculos rufescente; rectricibus subtùs nigricantibus, supernè splendidè viridibus, lateralibus interiùs nigricantibus..... Ispida Indica. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 479.

LES MARTIN-PÊCHEURS DU NOUVEAU CONTINENT.

GRANDES ESPÈCES.

LE TAPARARA. (a)

Première grande espèce.

TAPARARA est le nom générique du martin-pêcheur en langue Garipane : nous l'appliquons à cette espèce, l'une de celles que l'on trouve à Cayenne ; elle est de la grandeur de l'étourneau ; le dessus de la tête, le dos & les épaules sont d'un beau bleu ; le croupion est bleu d'aigue-marine ; tout le dessous du corps est blanc ; les pennes de l'aile sont bleues en dehors, noires en dedans & en dessous ; celles de la queue de même, excepté que les deux du milieu sont toutes bleues ; au-dessous de l'occiput est une bande transversale noire. La grande quantité d'eau qui baigne les terres de la Guyane, est favorable à la multiplication des martin-pêcheurs ; aussi leurs espèces y sont nombreuses ; ces oiseaux indiquent

(a) *Ispida supernè cærulea, infernè alba, tæniâ transversâ infrâ occipitium nigricante; collo candido; uropygio cæruleo beryllino; rectricibus subtùs nigris, supernè cæruleis, lateralibus interiùs nigris.... Ispida Cayanensis.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 492.

les rivières poissonneuses; on en rencontre très-fréquemment sur leurs bords. Il y a quantité de grands martin-pêcheurs, nous dit M. de la Borde, sur la rivière *Ouassa;* mais ils ne s'attroupent jamais & vont toujours un à un; ils nichent dans ces contrées comme en Europe, dans des trous creusés dans la coupe perpendiculaire des rivages; il y a toujours plusieurs de ces trous voisins les uns des autres, quoique chacun de leurs hôtes n'en vive pas moins solitairement. M. de la Borde a vu de leurs petits en Septembre, apparemment qu'ils font dans ce climat plus d'une nichée: le cri de ces oiseaux est *carac, carac.*

* *L'ALATLI. (b)*

Seconde grande espèce.

Nous formons ce nom par contraction de celui d'*achalalactli* ou *michalalactli*, que cet oiseau porte au Mexique,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 284*, sous la dénomination de *Martin-pêcheur huppé du Mexique.*

(b) Achalalactli, seu piscium voratrix. Fernandez, *Hist. avi. nov. Hisp.* pag. 13, cap. 3. — *Avis torquata.* Nieremberg, pag. 222. — *Achalalactli, seu avis piscium vibratrix.* Jonston, *Avi.* pag. 128. — Willughby, *Ornithol.* pag. 301. — Ray, *Synops.* pag. 156. — *Ispida cristata, supernè cinereo-cærulescens, infernè castanea, torque albo, versùs dorsum in acumen producto; gutture & maculâ utrimque rostrum inter & oculum candidis; remigibus minoribus & rectricibus nigricantibus, maculis transversis albis notatis, exteriùs cinereo cærulescente marginatis..... Ispida Mexicana cristata.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 518.

Mexique, ſuivant Fernandez : c'eſt une des plus grandes eſpèces de martin-pêcheurs ; ſa longueur eſt de près de ſeize pouces, mais il n'a pas les couleurs auſſi brillantes que les autres ; le gris-bleuâtre domine tout le deſſus du corps ; cette couleur eſt variée ſur les ailes, de franges blanches en feſtons à la pointe des pennes, deſquelles les plus grandes ſont noirâtres & coupées en dedans de larges dentelures blanches ; celles de la queue ſont largement rayées de blanc ; le deſſous du corps eſt d'un roux-marron, qui s'éclaircit en remontant ſur la poitrine, où il eſt écaillé ou maillé dans du gris ; la gorge eſt blanche, & ce blanc s'étendant ſur les côtés du cou, en fait le tour entier, c'eſt par ce caractère que Nieremberg l'a nommé *oiſeau à collier ;* toute la tête & la nuque ſont du même gris-bleuâtre que le dos. Cet oiſeau eſt voyageur ; il arrive en certain temps de l'année, dans les Provinces ſeptentrionales du Mexique, où il vient apparemment des contrées plus chaudes, car on le voit aux Antilles *(c)*, & il nous a été envoyé de la Martinique. M. Adanſon dit qu'il *ſe trouve auſſi, quoiqu'aſſez rarement au Sénégal, dans les lieux voiſins de l'embouchure du Niger (d).* Mais la difficulté d'imaginer qu'un oiſeau de la Martinique ſe trouve en même temps au Sénégal, le frappe lui-même, & lui fait chercher des différences entre l'*achalalactli* de Fernandez & de

(c) Briſſon.

(d) Voyez Supplément de l'Encyclopédie, au mot *Achalalactli.*

Nieremberg & ce martin-pêcheur d'Afrique : de ces différences, il en résulteroit que l'oiseau donné par M. Brisson & dans nos planches enluminées, seroit non le véritable achalalactli du Mexique, mais celui du Sénégal ; & nous ne doutons pas en effet qu'à cette distance de climats, des oiseaux incapables d'une longue traversée, ne soient d'espèces différentes.

---

* LE JAGUACATI. (e)

Troisième grande espèce.

Nous avons vu que l'espèce du Martin-pêcheur d'Europe se trouve en Asie & paroît occuper toute l'étendue de l'ancien continent : en voici un qui se trouve d'une extrémité à l'autre dans le nouveau, depuis la baie d'Hudson au Bresil. Marcgrave l'a décrit sous le nom Bresilien de *jaguacati-guacu* & de *papapeixe* que lui donnent les Portugais. Catesby l'a vu à la Caroline, où il dit que cet oiseau fait sa proie de lézards ainsi que de

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 593*, sous le nom de *Martin-pêcheur huppé de Saint-Domingue ;* & *n.° 715*, sous celui de *Martin-pêcheur huppé de la Louisiane.*

(e) *Jaguacati-guacu Brasiliensibus, papapeixe Lusitanis.* Marcgrave, *Hist. Nat. Brasil.* pag. 194. — Jonston, *Avi.* pag. 103. — Ray, *Synops.* pag. 49, n.° 2. — Willughby, *Ornithol.* pag. 102. — Moehr. *Avi.* Gen. 113. — *Alcedo muta cirrata, subviridis.* Barrère, *France équinox.* page 122.*

poiſſons *(f)*. Edwards l'a reçu de la baie d'Hudſon, où il paroît dans le printemps & l'été *(g)*. M. Briſſon l'a donné trois fois d'après ces trois Auteurs *(h)*, ſans les comparer, puiſque la reſſemblance eſt frappante, & qu'Edwards la remarque lui-même *(i)*. Nous avons reçu ce martin-pêcheur de Saint-Domingue & de la Louiſiane, & il eſt gravé ſous le nom de ces deux pays dans les planches enluminées *(k)*; on n'y voit que quelques petites différences qui nous ont encore paru moindres dans la comparaiſon des deux oiſeaux en nature : par exemple, le bec dans la planche *593*, devroit être noir, & les flancs comme dans l'autre, marqués de roux ; le petit frangé blanc du milieu de l'aile devroit s'y trouver auſſi. Ces particularités ſont minutieuſes en elles-mêmes, mais elles deviennent importantes pour ne pas multiplier les eſpèces ſur des différences ſuppoſées : les ſeules différences réelles que la comparaiſon des deux individus nous ait offert, ſont dans l'écharpe de la gorge qui eſt un peu feſtonnée de roux dans ce martin-pêcheur venu de Saint-Domingue, & ſimplement griſe dans l'autre,

---

(f) *Carolina*, tom. I, pag. 69.

(g) *American king's-fisher.* Edwards, *Hiſt.* tom. III, pag. & pl. 115.

(h) *Iſpida Braſilienſis criſtata.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, pag. 511, Sp. 20. — *Iſpida Carolinenſis criſtata.* Idem, ibid. page 512, Sp. 21. — *Iſpida Dominicenſis criſtata.* Idem, ibid. page 515, Sp. 22.

(i) *Hiſt.* tom. III, pag. 115.

(k) N.os 593 & 715.

& dans la queue qui, dans le premier, eſt un peu plus tiquetée & régulièrement ſemée de gouttes ſur toutes ſes pennes, au lieu que les gouttes ſont moins viſibles dans celles du ſecond, & ne paroiſſent bien que quand l'oiſeau s'épanouit; du reſte, tout le deſſus du corps eſt également d'un beau gris-de-fer ou d'ardoiſe; les plumes de la tête, relevées en huppe, ſont de la même couleur; le tour du cou eſt blanc, ainſi que la gorge; il y a du roux ſur la poitrine & ſur les flancs; les pennes de l'aile ſont noires, marquées de blanc à la pointe, & coupées dans leur milieu d'un petit frangé blanc qui n'eſt que le bord de grandes échancrures blanches que portent les barbes intérieures, & qui paroiſſent quand l'aile ſe déploie. Marcgrave déſigne la grandeur de ces oiſeaux en les comparant à la litorne *(magnitudo ut turdelæ)*; Klein, qui ne connoiſſoit pas les grands martin-pêcheurs de la nouvelle Guinée, prend celui-ci pour la plus grande eſpèce de ce genre.

LE MATUITUI. (l)

Quatrième eſpèce.

MARCGRAVE décrit encore ce martin-pêcheur du Breſil, & lui donne ſes véritables caractères; le cou &

(l) *Matuitui Braſilienſibus.* Marcgrave, *Hiſt. Nat. Braſ.* pag. 217. — *Matuitui.* Piſon, *Hiſt. Nat.* pag. 95. — Jonſton, *Avi.* pag. 148.

les pieds courts ; le bec droit & fort ; sa partie supérieure est d'un rouge de vermillon, elle avance sur l'inférieure & se courbe un peu à sa pointe ; particularité observée déjà dans le grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. Celui-ci est de la taille de l'étourneau ; toutes les plumes de la tête, du dessus du cou, du dos, des ailes & de la queue sont fauves ou brunes, tachetées de blanc-jaunâtre, comme dans l'épervier ; la gorge est jaune ; la poitrine & le ventre sont blancs, pointillés de brun : Marcgrave ne dit rien de particulier de ses habitudes naturelles.

On trouve dans Fernandez & dans Nieremberg, quelques oiseaux auxquels on a donné mal-à-propos le nom de *martin-pêcheurs*, & qui n'appartiennent point à ce genre : ces oiseaux sont 1.° le *hoactli (m)*, dont les jambes ont un pied de long, & qui par conséquent n'est point un martin-pêcheur ; 2.° l'*axoquen (n)* qui a le cou & les pieds également longs ; 3.° l'*acacahoactli* ou *l'oiseau aquatique à voix rauque* de Nieremberg *(o), qui étend &*

— Ray, *Synopf.* pag. 165, n.° 3. — Willughby, *Ornithol.* pag. 147. — *Ispida supernè fusca, pallidè flavo-maculata, infernè alba, fusco punctulata ; gutture flavo ; remigibus, rectricibusque fuscis, maculis transversis pallidè flavis notatis. . . . . Ispida Brasiliensis nævia.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 524.

(m) Fernandez, *Hist. avi. Hisp.* pag. 26, cap. 53.

(n) Idem, ibidem, pag. 55, cap. 217.

(o) Lib. X, cap. 36. *Fernandez,* cap. XI, pag. 16.

replie un long cou, & qui paroît être une espèce de cigogne ou de *jabiru*, assez approchante du *hoacton*, que M. Brisson appelle *héron huppé du Mexique* (p). Nous en dirons autant du *tolcomoctli* & du *hoexocanauhtli* de Fernandez *(p)*, qui se rapporteroient davantage à ce genre, mais qui paroissent avoir quelques habitudes contraires à celles des martin-pêcheurs *(r)*, quoique les Espagnols les appellent, comme les précédens, *martinetes pescadors*; mais Fernandez remarque qu'ils ont donné ce nom à des oiseaux d'espèces très-différentes, par la seule raison qu'ils les voient également vivre de la capture des poissons.

(p) Brisson, *Ornithol.* tome V, page 333.

(q) *Hist. avi. nov. Hisp.* cap. 153, pag. 45.

(r) Fernandez dit du premier, *que son coup de bec est dangereux;* ce qui n'est pas du martin-pêcheur, oiseau innocent & fugitif; & du second, *qu'il niche dans les saules*: or, tous les martin-pêcheurs qu'on a pu observer, nichent dans la terre des rivages.

LES MARTIN-PÊCHEURS DE MOYENNE GRANDEUR DU NOUVEAU CONTINENT.

* LE MARTIN-PÊCHEUR VERT & ROUX.

Première espèce moyenne.

CE Martin-pêcheur se trouve à Cayenne : il a tout le dessous du corps d'un roux foncé & doré, excepté une zone ondée de blanc & de noir sur la poitrine, qui distingue le mâle ; un petit trait de roux va des narines aux yeux ; tout le dessus de corps est d'un vert sombre, piqueté de quelques petites taches blanchâtres, rares & clair-semées ; le bec est noir & long de deux pouces ; la queue en a deux & demi de longueur, ce qui alonge cet oiseau, & lui donne huit pouces en tout : cependant il n'est pas plus gros de corps que notre martin-pêcheur.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 592, fig. 1*, le mâle ; & *fig. 2*, la femelle.

* LE MARTIN-PÊCHEUR VERT & BLANC.

Seconde espèce moyenne.

CETTE espèce se trouve encore à Cayenne ; elle est moins grande que la précédente, n'ayant que sept pouces, & néanmoins la queue est encore assez longue ; tout le dessus du corps est lustré de vert sur fond noirâtre, coupé seulement par un fer-à-cheval blanc, qui prenant sous l'œil descend sur le derrière du cou, & par quelques traits blancs jetés dans l'aile ; le ventre & l'estomac sont blancs & variés de quelques taches de la couleur du dos ; la poitrine & le devant du cou sont d'un beau roux dans le mâle : ce caractère le distingue, car la femelle représentée n.° 2 de la même planche, a la gorge blanche.

* *Voyez les planches enluminées, n.° 591, fig. 1 & 2.*

LE

LE GIP-GIP. (a)

Troisième espèce moyenne.

C'EST cet oiseau *sans nom* dans Marcgrave *(b)*, qu'il eût pu nommer *gip-gip,* puisqu'il dit que c'est son cri. Il est de la grandeur de l'alouette, & de la figure du *matuitui* qui est la quatrième grande espèce des martin-pêcheurs d'Amérique; son bec est droit & noir; tout le dessus de la tête, du cou, les ailes & la queue sont rougeâtres ou plutôt d'un rouge-bay ombré, mêlé de blanc; la gorge & le dessous du corps sont blancs, & l'on voit un trait brun qui passe du bec à l'œil; son cri *gip-gip* ressemble au cri du petit de la poule-d'inde.

(a) Ispida supernè rufescens, spadiceo fusco & albo mixta, infernè alba; tœniâ utrimque per oculum fuscâ; remigibus, rectricibusque rufescentibus, maculis transversis albis notatis.... Ispida Brasiliensis. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 510.

(b) Avis anonima prima. Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* pag. 219. — Jonston, pag. 150.

PETITS MARTIN-PÊCHEURS DU NOUVEAU CONTINENT.

* LE MARTIN-PÊCHEUR VERT & ORANGÉ. (a)

IL n'y a en Amérique qu'une ſeule eſpèce de Martin-pêcheur, qu'on puiſſe appeller *petite*, & c'eſt celle de l'oiſeau que nous indiquons ici, qui n'a pas cinq pouces de longueur; il a tout le deſſous du corps d'un orangé brillant, à l'exception d'une tache blanche à la gorge, une autre à l'eſtomac, & une zone vert-foncé au bas du cou dans le mâle; la femelle n'a pas ce caractère; tous deux ont un demi-collier orangé derrière le cou; la tête & tout le manteau, ſont chargés d'un gris-vert, & les ailes tachetées de petites gouttes rouſſâtres vers l'épaule & aux grandes pennes qui ſont brunes. Edwards qui a donné la figure de ce martin-pêcheur, dit qu'il n'a pu découvrir de quel pays on l'avoit apporté, mais nous l'avons reçu de Cayenne.

---

* *Voy.* les planches enluminées, *n.° 756, fig. 2; & fig. 3*, ſa femelle.

(a) *Little green and orange-coloured king-fiſher.* Edwards, *Glan.* pag. 73, pl. 245. — *Iſpida ſupernè viridis infernè albâ; tæniâ utrimque ſuprâ oculos, gutture, collo inferiore & lateribus aurantiis, faſciâ in pectore tranſverſâ viridi; remigibus nigricantibus, maculis flavo-ruſeſcentibus in utroque latere variis; rectricibus ſubtus fuſcis; ſupernè viridibus, lateralibus interiùs albo maculatis. . . . Iſpida Americana viridis.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 490.

LES JACAMARS.

Nous conſerverons à ces oiſeaux le nom de Jacamar, tiré par contraction de leur nom breſilien *jacamaciri.* Ce genre ne s'éloigne de celui du martin-pêcheur, qu'en ce que les jacamars ont les doigts diſpoſés deux en devant & deux en arrière ; au lieu que les martin-pêcheurs ont trois doigts en devant & un ſeul en arrière ; mais d'ailleurs les jacamars leur reſſemblent par la forme du corps & par celle du bec ; ils ſont auſſi de la même groſſeur que les eſpèces moyennes dans les martin-pêcheurs ; & c'eſt probablement par cette raiſon, que quelques Auteurs *(a)* ont mis enſemble ces deux genres d'oiſeaux ; d'autres *(b)* ont placé les jacamars avec les pics, auxquels ils reſſemblent en effet, par cette diſpoſition de deux doigts en devant & de deux en arrière ; le bec eſt auſſi d'une forme aſſez ſemblable, mais dans les jacamars il eſt beaucoup plus long & plus délié ; & ils diffèrent encore des pics, en ce qu'ils n'ont pas la langue plus longue que le bec ; la forme des plumes de la queue eſt auſſi différente, car elles ne ſont ni roides ni cunéiformes. Il ſuit de ces comparaiſons, que les jacamars forment un genre à part, peut-être auſſi voiſin des pics que des martin-pêcheurs ; & ce petit genre n'eſt

(a) Edwards, &c.

(b) Willughby, Klein, &c.

composé que de deux espèces, toutes deux naturelles aux climats chauds de l'Amérique.

* LE JACAMAR *proprement dit* (c).

Première espèce.

LA longueur totale de cet oiseau est de six pouces & demi, & il est à-peu-près de la grosseur d'une alouette; le bec est long d'un pouce cinq lignes, la queue n'a que deux pouces, & néanmoins elle dépasse d'un pouce les ailes lorsqu'elles sont pliées; les pennes de la queue sont bien régulièrement étagées; les pieds sont très-courts & de couleur jaunâtre; le bec est noir & les yeux sont d'un beau bleu-foncé; la gorge est blanche

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 235.*

(c) *Jacamar, jacammaciri Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. Nat. Brasil.* pag. 202. — *Jacammaciri.* Pison, *Hist. Nat. Brasil.* pag. 96. — *Jacammaciri Brasiliensium Marcgravii.* Willughby, *Ornithol.* pag. 96. — Ray, *Synops. avi.* pag. 44, n.° 3. — *Galbula.* Moehring, *Avi. Gen.* 107. — *Picus Brasiliensis jacammaciri Marcgravii, Willughbi.* Klein, *Avi.* pag. 28, n.° 15. — Le jacammaciri de Marcgrave. Edwards, *Glan.* pag. 261, avec une bonne planche enluminée, *n.° 334.* — *Galbula supernè viridi-aurea, cupri puri colore varians, infernè rufa; pectore dorso concolore; remigibus majoribus nigricantibus, oris exterioribus viridi-aureis, cupri puri colore variantibus.... Galbula.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 86; & pl. 5, fig. 1. — Les Sauvages de la Guyane appellent cet oiseau *venetou;* & les Créoles le nomment *colibri des grands bois.*

Deseve del.   J. Le Grand sculp.

LE JACAMAR.

& le ventre eſt roux; tout le reſte du plumage eſt d'un vert doré très-éclatant, avec des reflets couleur de cuivre rouge.

Dans quelques individus, la gorge eſt rouſſe auſſi-bien que le ventre; dans d'autres, la gorge n'eſt qu'un peu jaunâtre; la couleur du deſſus du corps eſt auſſi plus ou moins brillante dans différens individus, ce qu'on peut attribuer à des variétés de ſexe ou d'âge.

On trouve cet oiſeau à la Guyane comme au Breſil; il ſe tient dans les forêts, où il préfère les endroits les plus *humides, parce que ſe nourriſſant d'inſectes, il y en trouve en plus grande* quantité que dans les terreins plus *ſecs, il ne fréquente pas les endroits* découverts & ne vole point en troupe, mais il reſte conſtamment dans les bois les plus ſolitaires & les plus ſombres: ſon vol quoiqu'aſſez rapide, eſt très-court; il ſe perche ſur les branches à une moyenne hauteur, & y demeure ſans changer de place pendant toute la nuit, & pendant la *plus grande partie de la journée; il eſt toujours ſeul &* preſque toujours en repos; néanmoins *il y a* ordinairement pluſieurs de ces oiſeaux dans le même canton de bois, & on les entend ſe rappeler par un petit ramage court & aſſez agréable. Piſon dit qu'on les mange au Breſil, quoique leur chair ſoit aſſez dure.

* LE JACAMAR À LONGUE QUEUE. (d)

Seconde espèce.

CET oiſeau eſt un peu plus grand que le précédent, duquel il diffère par la queue, qui a douze pennes, tandis que celle de l'autre n'en a que dix; d'ailleurs les deux pennes du milieu ſont bien plus longues, elles excèdent les autres de deux pouces trois lignes, & ont en totalité ſix pouces de longueur. Ce jacamar reſſemble par la forme du corps, par celle du bec, & par la diſpoſition des doigts au premier; néanmoins Edwards (e) lui a placé trois doigts en avant & un ſeul en arrière, & c'eſt apparemment en conſéquence de cette mépriſe, qu'il en a fait un martin-pêcheur; il diffère auſſi de notre premier jacamar par la teinte & par la diſtribution des couleurs qui n'ont rien de commun que le blanc ſur la gorge: tout le reſte du plumage eſt d'un vert

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 271*.

(d) *Iſpida Surinamenſis, caudâ longiſſimâ; duabus pennis excurrentibus furcatâ.* Klein, *Avi.* pag. 36, n.° 9. — *The ſwallow-tail'd king-fisher iſpida Surinamenſis, binis plumis in caudâ longiſſimis.* Edwards, *Hiſt. des Oiſeaux*, pag. 10. — *Galbula viridi-aurea; capite fuſco, obſcurè violaceo variante; collo inferiore candido; rectricibus ſupernè obſcurè viridibus, infernè nigricantibus, quatuor utrimque extimis apice rufeſcente marginatis, binis intermediis longiſſimis. . . . Galbula longi-cauda.* Briſſon, *Ornithol.* tome IV, page 89.

(e) Voyez *Hiſt. of Birds*, tom. I, pl. 10.

ſombre & foncé, dans lequel on diſtingue ſeulement quelques reflets orangés & violets.

Nous ne connoiſſons pas la femelle dans l'eſpèce précédente ; mais dans celle-ci elle diffère du mâle par ſes deux grandes pennes de la queue qu'elle a beaucoup moins longues, & d'ailleurs l'on n'aperçoit pas ſur ſon plumage, les reflets orangés & violets qu'on voit ſur celui du mâle.

Ces jacamars à longue queue, ſe nourriſſent d'inſectes comme les autres ; mais c'eſt peut-être leur ſeule habitude commune, car ceux-ci *fréquentent quelquefois les lieux découverts ; ils volent au loin & ſe* perchent juſque ſur la cime des arbres ; ils vont auſſi par paires & ne paroiſſent pas être auſſi ſolitaires ni auſſi ſédentaires que les autres ; ils n'ont pas le même ramage, mais un cri ou ſifflement doux qu'on n'entend que de près, & qu'ils ne répètent pas ſouvent.

LES TODIERS.

M.[rs] SLOANE & BROWNE *(a)*, ſont les premiers qui aient parlé de l'un de ces oiſeaux, & ils lui ont donné le nom latin *todus*, que nos Naturaliſtes françois ont traduit par celui de *todier*. Ils ne font mention que d'une ſeule eſpèce qu'ils ont trouvée à la Jamaïque ; mais nous en connoiſſons deux ou trois autres, & toutes appartiennent aux climats chauds de l'Amérique. Le caractère diſtinctif de ce genre, eſt d'avoir, comme les martin-pêcheurs & les manakins, le doigt du milieu étroitement uni & comme collé au doigt extérieur juſqu'à la troiſième articulation, & uni de même au doigt intérieur, mais ſeulement juſqu'à la première articulation. Si l'on ne conſultoit que ce caractère, les todiers ſeroient donc du genre des martin-pêcheurs ou de celui des manakins, mais ils diffèrent de ces deux genres, & même de tous les autres oiſeaux, par la forme du bec qui dans les todiers eſt long, droit, obtus à ſon extrémité & aplati en deſſus comme en deſſous, ce qui les a fait nommer *petites-palettes* ou *petites-ſpatules* par les créoles de la Guyane. Cette ſingulière conformation du bec, ſuffit pour qu'on doive faire un genre particulier de ces oiſeaux.

(a) Browne, *Hiſt. Nat. Jamaïc.* pag. 476.

* *LE TODIER*

DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE. (b)

Première espèce.

Ce Todier n'est pas plus gros qu'un roitelet, & n'a tout au plus que quatre pouces de longueur. Nous ne copierons pas ici les longues descriptions qu'en ont donné M.rs Browne, Sloane & Brisson, parce qu'il sera toujours très-aisé de reconnoître cet oiseau, lorsqu'on saura qu'avec un bec si singulier, le mâle est entièrement d'un bleu foible & léger sur le dessus du corps, & blanc sous le ventre, avec la gorge & les flancs couleur de rose; & que la femelle n'est pas bleue, comme le mâle, mais d'un

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 585, figures 1 & 2*, sous la dénomination de *Todier de Saint-Domingue.*

(*b*) *Todus viridis pectore rubro.* Browne, *Hist. Nat. Jamaïc.* pag. 476. —*Rubecula viridis elegantissima. Green sparrow, or green huming bird.* Sloane, *Voyag. of Jamaïc.* tom. II, pag. 306, n.° 36, avec une mauvaise figure, *pl. 263, fig. 1.* — *Rubecula viridis elegantissima.* Ray, *Synops. avi.* pag. 187, n.° 40. — *Sylvia gulâ phœniceâ.* Klein, *Avi.* pag. 79, n.° 16. — *Rubecula viridis elegantissima.* Edwards, *Hist. of Birds,* tom. III, pag. 121, avec une bonne planche coloriée. —*Todus supernè viridis, infernè albo-lutescens, roseo adumbratus; gutture rubro; lateribus roseis; tectricibus caudæ inferioribus sulphureis; rectricibus subtùs cinereis, supernè decem intermediis viridibus, interiùs cinereo marginatis, utrimque extimâ cinereâ.... Todus.* Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 528, *planche 41, figure 2.*

beau vert sur le dos, & que le reste de son plumage est semblable à celui du mâle, c'est-à-dire, blanc & couleur de rose aux mêmes endroits ; le bec de l'un & de l'autre est rougeâtre, mais d'un rouge plus clair en-dessous & plus brun en-dessus ; les pieds sont gris, & les ongles sont longs & crochus : cet oiseau se nourrit d'insectes & de petits vers ; il habite dans les lieux humides & solitaires. Les deux individus qui sont représentés dans la planche enluminée, *n.° 585, fig. 1 & 2*, nous ont été envoyés de Saint-Domingue par M. Chervain, sous le nom de *perroquets de terre ;* mais il ne nous a transmis que la description de la femelle. Il observe que le mâle a dans le temps de ses amours un petit ramage assez agréable ; que la femelle fait son nid dans la terre sèche, & préférablement encore dans le tuf tendre : il dit que ces oiseaux choisissent à cet effet les ravines & les petites crevasses de la terre ; on les voit aussi nicher assez souvent dans les galeries basses des habitations, & toujours dans la terre ; ils la creusent avec le bec & les pattes ; ils y forment un trou rond, évasé dans le fond, où ils placent des pailles souples, de la mousse sèche, du coton & des plumes, qu'ils disposent avec art : la femelle pond quatre ou cinq œufs, de couleur grise & tachetés de jaune-foncé.

Ils attrapent avec beaucoup d'adresse les mouches & autres petits insectes volans : ils sont très-difficiles à élever ; cependant on y réussiroit peut-être, si on les prenoit jeunes, & si on les faisoit nourrir par le père &

la mère, en les tenant dans une cage jusqu'à ce qu'ils fussent en état de manger seuls: ils sont très-attachés à leurs petits, ils en poursuivent le ravisseur, & ne l'abandonnent pas tant qu'ils les entendent crier.

Nous venons de voir que M.rs *Sloane* & Browne ont reconnu cet oiseau à la Jamaïque; mais il se trouve aussi à la Martinique, d'où M. de Chanvalon l'avoit envoyé à M. de Reaumur. Il paroît donc que cette espèce appartient aux îles & aux terres les plus chaudes de l'Amérique septentrionale; mais nous n'avons aucun indice qu'elle se trouve également dans les climats de l'Amérique méridionale, du moins Marcgrave n'en fait aucune mention.

* *LE TIC-TIC* ou *TODIER* *DE L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.* (c)

Seconde espèce.

Les Naturels de la Guyane, ont appelé cet oiseau *tic-tic*, par imitation de son cri: il est aussi petit que le précédent:

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 585, fig. 3*, sous la dénomination de *todier de Cayenne*.

(c) Todier cendré. Brisson, *supplément d'Ornithol.* pag. 134. — *The grey and yellow fly-catcher*, moucherolle ardoise & jaune. Edwards, *Glan.* page 110, avec une bonne figure, *planche 262*. — *Todus cinereus subtus luteus.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. XII, Gen. 61, Sp. 2.

il lui ressemble parfaitement par le bec & par la conformation des doigts; il n'en diffère que par les couleurs, le tic-tic étant d'une couleur cendrée mêlée d'un bleu-foncé sur le dessus du corps, au lieu que l'autre est sur les mêmes parties d'un bleu-céleste léger: cette différence dans la nuance des couleurs, n'indiqueroit qu'une variété & non pas une espèce séparée; mais le tic-tic a tout le dessous du corps jaune, & n'a point de couleur de rose à la gorge ni sur les flancs: d'ailleurs, comme il paroît être d'un autre climat, nous avons jugé qu'il étoit aussi d'une autre espèce: il diffère encore du todier de l'Amérique septentrionale, en ce que l'extrémité des deux pennes latérales de la queue est blanche, sur une longueur de cinq à six lignes: néanmoins ce caractère est particulier au mâle, car les pennes latérales de la queue de la femelle sont de couleur uniforme, & d'un gris-cendré semblable à la couleur du dessus du corps: la femelle diffère encore du mâle, en ce que toutes ses couleurs sont moins vives & moins foncées.

Cet oiseau vit d'insectes, comme le précédent; il habite de préférence les lieux découverts: on ne le trouve guère dans les grands bois, mais souvent dans les halliers sur les buissons.

* LE TODIER BLEU À VENTRE ORANGÉ.

Troisième espèce.

NOUS avons fait dessiner ce Todier sur un individu bien conservé dans le Cabinet de M. Aubry, curé de Saint-Louis: Il a trois pouces six lignes de longueur: le dessus de la tête, du cou & tout le dos, sont d'un beau bleu-foncé; la queue & la pointe des couvertures des ailes sont de cette même couleur: tout le dessous du corps, ainsi que les côtés de la tête & du cou sont d'un bel orangé, le dessous de la gorge est blanchâtre; il y a près des yeux de petits pinceaux d'un pourpre violet. Cette description suffit pour distinguer ce todier des autres de son genre.

Il y a un quatrième oiseau, que M. Brisson a indiqué, d'après Aldrovande, sous le nom de *Todier varié (d)*,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 783, fig. 1*, sous la dénomination de *todier de Juida.* Nous observerons que le nouveau continent est le seul où se trouvent les todiers, & que l'on s'est mépris lorsqu'on a dit à M. le Curé de Saint-Louis, que celui-ci venoit de Juida en Afrique.

(d) Ispida indica. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 519. *Hujus icon pessima*, pag. 520. — *Aliud ispidæ genus quod ex Indiâ adfertur.* Jonston, *Avi.* pag. 108. — *Ispida ex Indiâ allata.* Charleton, *Exercit.* pag. 111, n.° 1. — *Et Onomazt.* pag. 105, n.° 1. — *Todus cæruleo nigro & viridi mixtus, viridi dilutiore punctulatus; capite, gutture & collo ex cæruleo ad nigrum inclinantibus; remigibus viridibus; rectricibus nigris, in apice viridi marginatis.... Todus varius.* Brisson, *Ornithol.* tom. IV, pag. 531.

& dont nous rapporterons ici la deſcription, telle que ces deux Auteurs l'ont donnée. Il eſt de la grandeur du roitelet: il a la tête, la gorge & le cou d'un bleu-noirâtre, les ailes vertes, les pennes de la queue noires bordées de vert, & le reſte du plumage varié de bleu, de noir & de vert: mais comme M. Briſſon ne parle pas de la forme du bec, & qu'Aldrovande, qui eſt le ſeul qui ait vu cet oiſeau n'en fait aucune mention, nous ne pouvons décider s'il appartient en effet au genre du todier.

De Sève del. Jne Mansard Sc.

LE TODIER.

LES OISEAUX AQUATIQUES.

LES oiſeaux d'eau ſont les ſeuls qui réuniſſent à la jouiſſance de l'air & de la terre, la poſſeſſion de la mer. De nombreuſes eſpèces, toutes très-multipliées, en peuplent les rivages & les plaines; ils voguent ſur les flots avec autant d'aiſance & plus de ſécurité qu'ils ne volent dans leur élément naturel: par-tout ils y trouvent une ſubſiſtance abondante, une proie qui ne peut les fuir; & pour la ſaiſir, les uns fendent les ondes & s'y plongent; d'autres ne font que les effleurer en raſant leur ſurface par un vol rapide ou meſuré ſur la diſtance & la quantité des victimes; tous s'établiſſent ſur cet élément mobile comme dans un domicile fixe; ils s'y raſſemblent en grande ſociété, & vivent tranquillement au milieu des orages; ils ſemblent même ſe jouer avec les vagues, lutter contre les vents, & s'expoſer aux tempêtes, ſans les redouter ni ſubir de naufrage.

Ils ne quittent qu'avec peine ce domicile de choix, & ſeulement dans le temps que le ſoin de leur progéniture, en les attachant au rivage, ne leur permet plus de fréquenter la mer que par inſtans; car dès que leurs petits ſont éclos, ils les conduiſent à ce ſéjour chéri, que ceux-ci chériront bientôt eux-mêmes, comme plus convenable à leur nature que celui de la terre: en effet, ils peuvent y reſter autant qu'il leur plaît, ſans être

pénétrés de l'humidité & ſans rien perdre de leur agilité, puiſque leur corps mollement porté, ſe repoſe même en nageant & reprend bientôt les forces épuiſées par le vol. La longue obſcurité des nuits, ou la continuité des tourmentes *(a)* ſont les ſeules contrariétés qu'ils éprouvent, & qui les obligent à quitter la mer par intervalles. Ils ſervent alors d'avant-coureurs ou plutôt de ſignaux aux Voyageurs, en leur annonçant que les terres ſont prochaines; néanmoins cet indice eſt ſouvent incertain, pluſieurs de ces oiſeaux ſe portent en mer quelquefois ſi loin *(b)*, que M. Cook conſeille de ne point regarder leur apparition, comme une indication certaine du voiſinage

(a) « Le déſordre des élémens (dans une grande tempête) n'écarta » pas de nous les oiſeaux; de temps en temps un *fauchet noir* voltigeoit ſur la ſurface agitée de la mer, & rompoit la force des lames » en s'expoſant à leur action: l'aſpect de l'océan étoit alors ſuperbe & terrible. » Forſter, *Second Voyage de Cook, tome II, page 91.*

(b) « Les pétrels bleus qu'on voit dans cette mer immenſe, ne » ſont pas moins à l'abri du froid que les pinguins. . . . Nous en » avons trouvé entre la nouvelle Zélande & l'Amérique, à plus de ſept cents lieues de toutes terres. » Forſter, *Second Voyage de Cook, tome I, page 107.* . . . . . « Nous avons eu pluſieurs occaſions de » remarquer que les oiſeaux n'annoncent pas le voiſinage des terres » d'une manière plus ſûre que les goëmons, à moins que ce ne » ſoit de ces eſpèces qui ne s'écartent jamais fort loin des côtes. . . . » Quant aux pinguins, aux pétrels, aux albatroſſes, comme on en » rencontre à ſix ou ſept cents lieues au milieu de la mer du Sud, on ne peut point compter ſur cette indication. » Forſter, *ſuite du ſecond Voyage de Cook, tome V, page 192.*

voiſinage de la terre, & tout ce que l'on peut conclure de l'obſervation des Navigateurs, c'eſt que la plupart de ces oiſeaux ne retournent pas chaque nuit au rivage, & que quand il leur faut pour le trajet ou le retour, quelques points de repos, ils les trouvent ſur les écueils ou même les prennent ſur les eaux de la mer *(c)*.

La forme du corps & des membres de ces oiſeaux, indique aſſez qu'ils ſont navigateurs-nés, & habitans naturels de l'élément liquide; leur corps eſt arqué & bombé comme la carène d'un vaiſſeau, & c'eſt peut-être ſur cette figure, que l'homme a tracé celle de ſes premiers navires; leur cou relevé ſur une poitrine ſaillante, en repréſente aſſez bien la proue; leur queue courte & toute raſſemblée en un ſeul faiſceau, ſert de gouvernail *(d)*; leurs pieds larges & palmés, ſont l'office de véritables rames; le duvet épais & luſtré d'huile, qui revêt tout le corps eſt un goudron naturel, qui le rend impénétrable à l'humidité, en même temps qu'il le fait flotter plus légèrement à la ſurface des eaux *(e)*; & ceci n'eſt

(c) Il y a même lieu de croire qu'ils peuvent dormir ſur l'eau : « Nous paſſames près d'une albatroſſe aſſiſe & endormie ſur l'eau; la tempête précédente l'avoit peut-être fatiguée. » Forſter, *Second Voyage de Cook*, *tome II*, *page 93*.

(d) Pro caudâ clunem habent, ac brevem quidem, eæ (aves) quibus aut crura longa, aut pedes continuatâ planitie donati ſunt. Ariſtot. *Hiſt. animal.* lib. II, cap. V. *Ex recenſ. Scalig.*

(e) « Les oiſeaux des pays chauds ſont médiocrement couverts, tandis que ceux des pays froids, & ſur-tout ceux qui voltigent ſans «

encore qu'un aperçu des facultés que la Nature a données à ces oiseaux pour la navigation : leurs habit naturelles sont conformes à ces facultés ; leurs mœurs y sont assorties ; ils ne se plaisent nulle part autant qu sur l'eau ; ils semblent craindre de se poser à terre ; la moi aspérité du sol blesse leurs pieds, ramollis par l'habi de ne presser qu'une surface humide : enfin l'eau est pour eux un lieu de repos & de plaisirs ; où tous leurs mouvemens s'exécutent avec facilité, où toutes leurs fonctions se font avec aisance, où leurs différentes évolutions se tracent avec grâce. Voyez ces cignes nager avec mollesse ou cingler sur l'onde avec majesté ; ils s'y jouent, s'ébattent, y plongent & reparoissent avec les mouvemens agréables, les douces ondulations & la tendre

» cesse sur la mer, ont une quantité infinie de plumes, dont chacune est double. » Forster, *Suite du second Voyage de Cook, tome V, page 181*.... « On a tort d'attribuer à l'*alcyon* seul l'instinct de suivre » les vaisseaux ; comme plusieurs oiseaux de mer passent la plus grande » partie de leur vie sur cet élément à une grande distance des côtes, » & qu'il leur est presque impossible, pendant la tempête, de trouver » la nourriture dans une mer fort agitée ; ils accourent alors à l'arrière » des vaisseaux, souvent avant le coup de vent, & s'y repaissent des » différentes choses qu'on y jette ; d'ailleurs la mer battue par le » passage du navire leur offre un espace plus tranquille, où ils peuvent se reposer ». *Remarques faites par M. le vicomte de Querhoënt, Enseigne des Vaisseaux du Roi.*

Nota. Cet *alcyon* des Marins n'est pas le véritable alcyon des Anciens, ou notre *martin-pêcheur*, mais plutôt quelqu'espèce d'hirondelle de mer, ou d'autres oiseaux qui volent au large & loin des côtes, dont le vrai alcyon ne s'éloigne pas.

énergie qui annoncent & expriment les ſentimens ſur leſquels tout amour eſt fondé ; auſſi le cigne eſt-il l'emblême de la grâce, premier trait qui nous frappe, même avant ceux de la beauté.

La vie de l'oiſeau aquatique eſt donc plus paiſible & moins pénible que celle de la plupart des autres oiſeaux ; il emploie beaucoup moins de forces pour nager que les autres n'en dépenſent pour voler ; l'élément qu'il habite lui offre à chaque inſtant ſa ſubſiſtance ; il la rencontre plus qu'il ne la cherche, & ſouvent le mouvement de l'onde l'amène à ſa portée ; il *la prend ſans fatigue, comme il l'a trouvée ſans peine ni travail*, & cette vie plus douce, lui donne en même temps des mœurs plus innocentes & des habitudes pacifiques. Chaque eſpèce ſe raſſemble par le ſentiment d'un amour mutuel ; nul des oiſeaux d'eau n'attaque ſon ſemblable, nul ne fait ſa victime d'aucun autre oiſeau, & dans cette grande & tranquille nation, on ne voit point le plus fort inquiéter le plus foible : *bien différens de ces tyrans de l'air & de la terre qui ne parcourent leur empire que pour le dévaſter*, & qui toujours en guerre avec leurs ſemblables, ne cherchent qu'à les détruire ; le peuple ailé des eaux, par-tout en paix avec lui-même, ne s'eſt jamais ſouillé du ſang de ſon *eſpèce* ; reſpectant même le genre entier des oiſeaux, il ſe contente d'une chère moins noble, & n'emploie ſa force & ſes armes, que contre le genre abject des reptiles & le genre muet des poiſſons : néanmoins la plupart de ces

oiseaux ont avec une grande véhémence d'appétit, les moyens d'y satisfaire; plusieurs espèces comme celles du harle, du cravan, du tadorne, &c. ont les bords intérieurs du bec, armés de dentelures assez tranchantes, pour que la proie saisie ne puisse s'échapper; presque tous sont plus voraces que les oiseaux terrestres, & il faut avouer qu'il y en a quelques-uns, tels que les canards, les mouettes, &c. dont le goût est si peu délicat, qu'ils dévorent avec avidité la chair morte & les entrailles de tous les animaux.

Nous devons diviser en deux grandes familles, la nombreuse tribu des oiseaux aquatiques ; car à côté de ceux qui sont navigateurs & à pieds palmés, la Nature a placé les oiseaux de rivage & à pieds divisés, qui, quoique différens pour les formes, ont néanmoins plusieurs rapports & quelques habitudes communes avec les premiers *(f)*; ils sont taillés sur un autre modèle ; leur corps grêle & de figure élancée; leurs pieds dénués de membranes, ne leur permettent ni de plonger, ni de se soutenir sur l'eau ; ils ne peuvent qu'en suivre les rives ; montés sur de très-longues jambes, avec un cou tout aussi long, ils n'entrent que dans les eaux basses, où ils peuvent marcher ; ils cherchent dans la vase, la pâture qui leur convient ; ils sont pour ainsi dire amphibies, attachés aux limites de la terre & de l'eau, comme pour en faire

---

(f) *Vivunt circa mare & fluvios & lacus palmipedes omnes. . . . mul... etiam fissipedes circa aquas & paludes victitant.* Aristot. *Hist. animal.* lib. IX, cap. XVI. *Ex recens. Scalig.*

le commerce vivant, ou plutôt pour former en ce genre les degrés & les nuances des différentes habitudes qui résultent de la diversité des formes dans toute nature organisée.

Ainsi dans l'immense population des habitans de l'air, il y a trois états ou plutôt trois patries, trois séjours différens : aux uns la Nature a donné la terre pour domicile ; elle a envoyé les autres cingler sur les eaux : en même temps qu'elle a placé des espèces intermédiaires, aux confins de ces deux élémens, afin que la vie produite en tous lieux, & variée sous toutes les formes *possibles, ne laissât rien à ajouter* à la richesse de la création, ni rien à desirer à notre admiration sur les merveilles de l'existence.

Nous avons eu souvent occasion de remarquer qu'aucune espèce des quadrupèdes du Midi de l'un des continens, ne s'est trouvée dans l'autre, & que la plupart des oiseaux, malgré le privilége des ailes n'ont pu s'affranchir de cette loi commune ; mais cette loi ne subsiste plus ici ; autant nous avons eu d'exemples & donné de preuves qu'aucune des espèces qui n'avoit pu passer par le Nord, ne se trouvoit commune aux deux continens ; autant nous allons voir d'oiseaux aquatiques se trouver également dans les deux, & même dans les îles les plus éloignées de toute terre habitée.

L'Amérique méridionale, séparée par de vastes mers, des terres de l'Afrique & de l'Asie, inaccessible par

cette raiſon à tous les animaux quadrupèdes du continent, l'étoit auſſi pour le plus grand nombre des eſpèces d'oiſeaux qui n'ont jamais pu fournir ce [illegible] immenſe d'un ſeul vol, & ſans points de repos. Les eſpèces des oiſeaux terreſtres & celles des quadrupèdes de cette partie de l'Amérique ſe ſont trouvées également inconnues; mais ces grandes mers qui ſont une barrière inſurmontable de ſéparation pour les animaux & les oiſeaux de terre, ont été franchies & traverſées au vol & à la nage par les oiſeaux d'eau; ils ſe ſont tranſportés dans les terres les plus lointaines; ils ont eu le même avantage que les Peuples navigateurs, qui ſe ſont établis par-tout; car on a trouvé dans l'Amérique meridionale, non-ſeulement les oiſeaux indigènes & propres à cette terre; mais encore la plus grande partie des eſpèces d'oiſeaux aquatiques des régions correſpondantes dans l'ancien continent *(g)*.

Et ce privilége d'avoir paſſé d'un monde à l'autre, dans les contrées du Midi, ſemble même s'être étendu juſqu'aux oiſeaux de rivage; non que les eaux aient pu leur fournir une route, puiſqu'ils ne s'y engagent pas & n'en habitent que les bords; mais parce qu'en ſuivant les rivages & allant de proche en proche, ils ſont parvenus juſqu'aux extrémités de tous les continens; & ce qui a dû faciliter ces longs voyages, c'eſt que le voiſinage

(g) *Voyez* ci-après les hiſtoires du *phénicoptère*, du *pélican*, de la *frégate*, de l'*oiſeau du Tropique*, *&c. &c.*

de l'eau, rend les climats plus égaux ; l'air de la mer toujours frais, même dans les chaleurs, & tempéré pendant les froids, établit pour les habitans des rivages, une égalité de température qui les empêche de sentir la trop forte impression des vicissitudes du Ciel, & leur compose, pour ainsi dire, un climat pratiquable sous toutes les latitudes, en choisissant les saisons. Aussi plusieurs espèces qui voyagent en été dans les terres du Nord de notre continent, & qui communiquent par-là aux terres septentrionales de l'Amérique, paroissent être parvenues de proche en proche en suivant les rivages, *jusqu'à l'extrémité* de ce nouveau continent; car l'on reconnoît dans les régions australes de l'Amérique, plusieurs espèces d'oiseaux de rivage, qui se trouvent également dans les contrées boréales des deux continens *(h)*.

La plupart de ces oiseaux aquatiques paroissent être demi-nocturnes *(i)* ; les hérons rodent la nuit; la bécasse ne commence à voler que le soir ; le butor crie encore après la chute du jour ; on entend les grues se réclamer du haut des airs, dans le silence & l'obscurité des nuits ; & les mouettes se promener dans le même temps : les

---

(h) *Voyez* ci-après l'histoire des *pluviers*, des *hérons*, des *spatules*, *&c.*

(i) « Je crois que la plupart des oiseaux aquatiques sont nocturnes, car le héron, le butor & quelques autres, volent pendant les crépuscules du matin & du soir ». Edwards, *Préface de la seconde partie des Glanures, page xiij.*

volées d'oies & de canards ſauvages qui tombent ſur nos rivières, y ſéjournent plus la nuit que le jour; ces habitudes tiennent à pluſieurs circonſtances relatives à leur ſubſiſtance & à leur ſécurité; les vers ſortent de terre à la fraîcheur; les poiſſons ſont en mouvement pendant la nuit, dont l'obſcurité dérobe ces oiſeaux à l'œil de l'homme & de leurs ennemis : néanmoins l'oiſeau-pêcheur ne paroît pas ſe défier aſſez de ceux même qu'il attaque; ce n'eſt pas toujours impunément qu'il fait ſa proie des poiſſons, car quelquefois le poiſſon le ſaiſit & l'avale. Nous avons trouvé un martin-pêcheur dans le ventre d'une anguille; le brochet gobe aſſez ſouvent les oiſeaux qui plongent ou friſent en volant la ſurface de l'eau, & même ceux qui viennent ſeulement au bord pour boire & ſe baigner; & dans les mers froides, les baleines & les cachalots ouvrent le gouſre de leur énorme bouche, non-ſeulement pour engloutir les colonnes de harengs & d'autres poiſſons, mais auſſi les oiſeaux qui ſont à leur pourſuite; tels que les albatroſſes, les pinguins, les macreuſes, &c. dont on trouve les ſquelettes ou les cadavres encore récens, dans le large eſtomac de ces grands cétacés.

Ainſi la Nature en accordant de grandes prérogatives aux oiſeaux aquatiques, les a ſoumis à quelques inconvéniens; elle leur a même refuſé l'un de ſes plus nobles attributs; aucun d'eux n'a de ramage, & ce qu'on a dit du chant du cigne, n'eſt qu'une chanſon de la

fable;

fable ; car rien n'eſt plus réel que la différence frappante qui ſe trouve entre la voix des oiſeaux de terre & celle des oiſeaux d'eau : ceux-ci l'ont forte & grande, rude & bruyante, propre à ſe faire entendre de très-loin, & à retentir ſur la vaſte étendue des plages de la mer ; cette voix toute compoſée de tons rauques, de cris & de clameurs, n'a rien de ces accens flexibles & moelleux, ni de cette douce mélodie dont nos oiſeaux champêtres animent nos bocages, en célébrant le printemps & l'amour ; comme ſi l'élément redoutable où règnent les tempêtes, eût à jamais écarté ces charmans oiſeaux, dont le chant paiſible ne ſe fait entendre qu'aux beaux jours & dans les nuits tranquilles, & que la mer n'eût laiſſé à ſes habitans ailés que les ſons groſſiers & ſauvages qui percent à travers le bruit des orages, & par leſquels ils ſe réclament dans le tumulte des vents & le fracas des vagues.

Du reſte, la quantité des oiſeaux d'eau, en y comprenant ceux de rivage, & les comptant par le nombre des individus, eſt peut-être auſſi grande que celle des oiſeaux de terre. Si ceux-ci ont pour s'étendre les monts & les plaines, les champs & les forêts; les autres bordant les rives des eaux, ou ſe portant au loin ſur leurs flots, ont pour habitation, un ſecond élément auſſi vaſte, auſſi libre que l'air même : & ſi nous conſidérons la multiplication par le fonds des ſubſiſtances ; ce fonds nous paroîtra auſſi abondant & plus aſſuré peut-être que celui des oiſeaux terreſtres dont une partie de la nourriture

dépend de l'influence des faifons, & une autre très-grande partie du produit des travaux de l'homme. Comme l'abondance eft la bafe de toute fociété, les oifeaux aquatiques paroiffent plus habituellement en troupes que les oifeaux de terre, & dans plufieurs familles, ces troupes font très-nombreufes ou plutôt innombrables; par exemple, il eft peu d'efpèces terreftres au moins d'égale grandeur, plus multipliée dans l'état de nature que le paroiffent être celles des oies & des canards; & en général il y a d'autant plus de réunion parmi les animaux qu'ils font plus éloignés de nous.

Mais les oifeaux terreftres *font auffi d'autant plus* nombreux en efpèces & en *individus*, *que les climats* font plus chauds; les oifeaux d'eau femblent, au contraire, chercher les climats froids; car les Voyageurs nous apprennent que fur les côtes glaciales du feptentrion, les goëlans, les pinguins, les macreufes, fe trouvent à milliers & en auffi grande quantité que les albatroffes, les manchots, les pétrels, fur les îles glacées des régions antarctiques.

Cependant, la fécondité des oifeaux de terre, paroît furpaffer celle des oifeaux d'eau; aucune efpèce en effet parmi ces dernières ne produit autant que celles de nos oifeaux gallinacés, en les comparant à groffeur égale: à la vérité cette fécondité des oifeaux granivores pourroit s'être accrue par l'augmentation des fubfiftances que l'homme leur procure en cultivant la terre; néanmoins

dans les eſpèces aquatiques qu'il a ſu réduire en domeſticité, la fécondité n'a pas fait les mêmes progrès que dans les eſpèces terreſtres; le canard & l'oie domeſtiques, ne pondent pas autant d'œufs que la poule; éloignés de leur élément & privés de leur liberté, ces oiſeaux perdent ſans doute plus que nos ſoins ne peuvent leur donner ou leur rendre.

Auſſi ces eſpèces aquatiques ſont plutôt captives que domeſtiques; elles conſervent les germes de leur première liberté, qui ſe manifeſtent par une indépendance que les eſpèces terreſtres paroiſſent avoir totalement perdue; ils dépériſſent dès qu'on les tient renfermés, il leur faut l'eſpace libre des champs & la fraîcheur des eaux où ils puiſſent jouir d'une partie de leur franchiſe naturelle, & ce qui prouve qu'ils n'y renoncent pas, c'eſt qu'ils ſe rejoignent volontiers à leurs frères ſauvages, & s'enfuieroient avec eux, ſi l'on n'avoit pas ſoin de leur rogner les ailes *(k)*. Le cigne, ornement des eaux de

---

(k) Quoiqu'il y ait des exemples de canards & d'oies privés qui s'enfuient avec les ſauvages, il eſt à préſumer qu'ils s'en trouvent mal, & qu'étant les moins nombreux, ils ſont bientôt punis de leur infidélité; car l'antipathie entre les oiſeaux ſauvages & domeſtiques, ſubſiſte dans ces eſpèces comme dans tous les autres; & nous ſommes informés par un témoin digne de foi *, qu'ayant mis dans un vivier de jeunes canards ſauvages, pris au nid dans un marais, avec d'autres canards privés, & à peu-près du même âge, ils attaquèrent les ſauvages, & vinrent à bout de les tuer en moins de deux ou trois jours.

* Le ſieur Trécourt que j'ai déjà cité dans quelques endroits.

nos ſuperbes jardins, a plus l'air d'y voyager en pilote, & de s'y promener en maître, que d'y être attaché comme eſclave.

Le peu de gêne que les oiſeaux aquatiques éprouvent en captivité, fait qu'ils n'en portent que de légères empreintes; leurs eſpèces ne s'y modifient pas autant que celles des oiſeaux terreſtres; elles y ſubiſſent moins de variétés pour les couleurs & les formes; elles perdent moins de leurs traits naturels & de leur type originaire; on peut le reconnoître par la comparaiſon de l'eſpèce du canard, qui n'admet dans nos baſſes-cours que peu de variétés; tandis que celle de la poule nous offre une multitude de races nouvelles & factices qui ſemblent effacer & confondre la race primitive; d'ailleurs les oiſeaux aquatiques étant placés loin de la terre, ne nous connoiſſent que peu. Il ſemble qu'en les établiſſant ſur les mers, la Nature les ait ſouſtraits à l'empire de l'homme qui, plus foible qu'eux ſur cet élément, n'en eſt ſouvent que le jouet ou la victime.

Les mers les plus abondantes en poiſſons, attirent & fixent pour ainſi dire ſur leurs bords, des peuplades innombrables de ces oiſeaux pêcheurs; on en voit une multitude infinie autour des îles *Sambales*, & ſur la côte de l'Iſthme de Panama, particulièrement du côté du Nord; il n'y en a pas moins à l'Occident ſur la côte méridionale, & peu ſur la côte ſeptentrionale. Wafer en donne pour raiſon, que la baie de Panama n'eſt pas

auſſi poiſſonneuſe à beaucoup près que celle des Sambales *(l)*. Les grands fleuves de l'Amérique ſeptentrionale, ſont tous couverts d'oiſeaux d'eau. Les habitans de la nouvelle Orléans, qui en faiſoient la chaſſe ſur le Miſſiſſipi, avoient établi une petite branche de commerce de leur graiſſe ou de l'huile qu'ils en tiroient. Pluſieurs îles ont reçu les noms d'*Iſles-aux-oiſeaux*, parce qu'ils en étoient les ſeuls habitans, lorſqu'on en fit la découverte, & que leur nombre étoit prodigieux; l'île d'*Aves* entr'autres, à cinquante lieues ſous le vent de la *Dominique*, eſt ſi couverte d'oiſeaux de mer, qu'on n'en voit nulle part en auſſi grande quantité. On y trouve des pluviers, des chevaliers, diverſes ſortes de poules d'eau, des *phénicoptères* ou flamans, des pélicans, des mouettes, des frégates, des ſoux, &c. Labat qui nous donne ces faits, remarque que la côte eſt extrêmement poiſſonneuſe, & que ſes hauts-fonds ſont toujours couverts d'une immenſe quantité de coquillages *(m)*. Les œufs de poiſſons qui flottent ſouvent par grands bancs à la ſurface de la mer, n'attirent pas moins d'oiſeaux à leur ſuite *(n)*. Il y a auſſi certains endroits des côtes & des

---

(l) Relation de Wafer. *Hiſtoire générale des Voyages, tome XIV, page 119.*

(m) Nouveau Voyage aux îles de l'Amérique, *tome VIII, p. 28.*

(n) « Par le 41.^e degré de latitude ſud, vers le Chili, nous rencontrames ſur la ſurface de la mer une couche d'œufs de poiſſons, « qui tenoit environ une lieue, & comme nous en avions vu une « autre couche le jour précédent, nous jugeames que c'étoit ce qui «

îles dont le sol entier jusqu'à une assez grande profondeur, n'est composé que de la fiente des oiseaux aquatiques ; telle est vers la côte du Pérou, l'île d'*Iquique*, dont les Espagnols tirent ce fumier & le transportent pour servir d'engrais aux terres du continent *(o)*. Les rochers du Groënland sont couverts aux sommets d'une espèce de tourbe, formée de cette même matière & du débris des nids de ces oiseaux *(p)*. Ils sont aussi nombreux sur les îles de la Norwège *(q)*, d'Islande & de Feroë *(r)*, où leurs œufs sont une grande partie de

---

attiroit les oiseaux que nous voyions depuis deux ou trois jours. » *Observations du P. Feuillée (édit. 1725), page 79.*

(o) Depuis plus d'un siècle on enlève annuellement la charge de plusieurs navires de cette fiente réduite en terreau, à laquelle les Espagnols donnent le nom de *guana*, & qu'on transporte sur les vallées voisines pour les fertiliser, particulièrement dans la vallée d'Arica, où cet engrais soutient la culture du piment. *Voyez* le *Voyage de Frezier à la mer du Sud ;* & les *Observations du P. Feuillée (édition 1725), page 23.* — « Du cap Horn, on fit route aux rochers qui » gissent en travers du cap Mistaken ; la fiente des oiseaux qu'on » voyoit voltiger en grand nombre tout autour, avoit blanchi ces rochers. » *Second Voyage de Cook, tome IV, page 48.*

(p) Voyez Histoire générale des Voyages, *tome XIX, page 27.*

(q) Les oiseaux aquatiques des côtes de Norwège, lui sont communs avec les îles d'Islande & de Feroë. Ils sont en si grand nombre, que les habitans se nourrissent de leur chair & de leurs œufs. Ils engraissent le pays de leur fiente, & leurs plumes font une branche de commerce considérable pour la ville de Bergen. *Hist. Nat. de Norwège*, par Pontoppidan, *part. II.*

(r) Les oiseaux de mer sont en troupes immenses sur de petites

la ſubſiſtance des habitans qui vont les chercher dans les précipices & ſur les rochers les plus inacceſſibles *(ſ)*. Telles ſont encore ces îles *Burra* inhabitées, & preſque inabordables vers les côtes d'Écoſſe, où les habitans de la petite île *Hirta,* viennent enlever des œufs à milliers

îles voiſines de l'Iſlande, & ſe répandent juſqu'à douze ou quinze lieues de diſtance : c'eſt même à la vue de ces oiſeaux qu'on commence à s'apercevoir qu'on approche de cette île. On retrouve parmi ces oiſeaux différentes eſpèces de mouettes, & la plupart de ceux dont on trouve la deſcription dans le Voyage au Spitzberg de Martens. *Horrebow*, deſcription de l'Iſlande. *Hiſtoire générale des Voyages, tome XVIII, page 20.*

(ſ) « Les oiſeaux qui peuplent les côtes de l'Iſlande, cherchent pour placer leurs nids les endroits les plus inacceſſibles & les « rochers les plus eſcarpés ; néanmoins les habitans ſavent les dénicher « malgré le danger de cette opération : j'ai moi-même été témoin, dit « M. Horrebow, de la manière dont on s'y prend, & je dois avouer « que je n'ai pu voir ſans frémir, avec quelle intrépidité des hommes « y riſquent leur vie ; il arrive que pluſieurs de ces chaſſeurs aux œufs « tombent dans la mer ou dans les précipices ſur leſquels ils ſont « obligés de ſe ſuſpendre. On attache le plus ſolidement qu'on peut, « au haut du rocher, une ſolive qui reſte ſaillante le plus qu'il eſt « poſſible ; elle porte une poulie & une corde, au moyen deſquelles « un homme lié par le milieu du corps deſcend tout le long des « rochers ; il tient une longue perche armée d'un crochet de fer, « pour s'accrocher aux rochers & ſe diriger à ſon gré ; à un ſignal, les « hommes qui ſont ſur le rocher retirent celui-ci, qui fait à chaque « fois une récolte de cent ou deux cents œufs. La promenade ſe « continue tant qu'on trouve des œufs, ou tant qu'il eſt poſſible de « ſupporter cette ſuſpenſion qui devient très-fatigante. Pendant cette « chaſſe on voit les oiſeaux s'envoler par milliers, en pouſſant des cris « affreux. Les habitans des endroits où cette chaſſe eſt praticable, en «

& tuer des oiseaux *(t)*; enfin ils couvrent la mer du Groënland, au point que la langue Groënlandoise a un mot pour exprimer la manière de les chasser en troupe :

» retirent un grand bénéfice; car outre les œufs, ils enlèvent aussi » une grande quantité de jeunes oiseaux, dont les uns servent de » nourriture, & les autres donnent beaucoup de plumes qui se vendent aux négocians Danois. » *Horrebow*, description de l'Islande *Histoire générale des Voyages, tome XVIII, page 22.* — Pontoppidan ne décrit pas d'une manière moins effrayante la chasse aux œufs qui se fait également en Norwège. « Les cavités où nichent les oiseaux, » se trouvent dans des rochers escarpés & sans pente tout le long de » la mer. Pour y grimper, un chasseur s'entoure le corps d'une » corde.... les autres chasseurs lui appuient une perche contre le » dos pour l'aider à monter jusqu'à ce qu'il trouve de quoi poser son » pied & attacher sa corde, alors on retire la perche & un second » escalade de la même manière; étant réunis ils s'attachent tous deux » à la même corde & s'aident à monter plus haut au moyen d'un » crochet de fer, en se poussant & se tirant mutuellement. Les oiseaux » se laissent prendre à la main sur leurs nids dans leurs cavernes, & » le produit de la chasse est jetée à ceux qui attendent au bas du rocher » dans un bateau : ces chasseurs sont quelquefois huit jours sans re- » joindre leurs camarades, & souvent ils roulent ensemble dans la mer. » Lorsqu'il s'agit d'entrer dans le creux des montagnes, le plus hardi » chasseur se fait descendre par une corde du haut du rocher.... il » a sur sa tête un gros chapeau pour parer les pierres qui s'en détachent; » quand il veut entrer dans quelques cavités, il appuie ses pieds contre » la montagne, s'élance en arrière de toute sa force, & dirige si bien son corps & la corde, qu'il entre tout droit dans la caverne. » *Hist. Nat. de Norwège,* par Pontoppidan, *part. II. Journal étranger, mois de février 1757.*

(t) Voyez Recueil de différens Traités de Physique & d'Histoire Naturelle, *par M. Deslandes, tome I, page 163.*

vers

vers la côte dans de petites baies où ils se laissent renfermer & prendre à milliers *(u)*.

Ces oiseaux sont encore les habitans que la Nature a envoyés aux points isolés & perdus dans l'immense Océan, où elle n'a pu faire parvenir les autres espèces dont elle a peuplé la surface de la terre *(x)*. Les Navigateurs ont trouvé les oiseaux en possession des îles désertes & de ces fragmens du globe, qui sembloient se dérober à l'établissement de la Nature vivante *(y)*. Ils se sont répandus du Nord jusqu'au Midi *(z)*, & nulle part ils

---

(u) Sarpsipock, *aves ad Littus in sinum compellit, ubi includi possint.* Egede, *Dictionnar. Groënland. Hafniæ.*

(x) « A peine le vaisseau fut-il arrêté (à l'île de l'Ascension), que des milliers d'oiseaux vinrent se percher sur les mâts & les cordages; « la chute de cinq cents qui furent tués dans l'espace d'un quart- « d'heure, n'empêchoit pas que les autres ne continuassent de vol- « tiger autour du navire; ils devinrent si importuns qu'ils mordoient « les chapeaux & les bonnets de vingt hommes qui descendirent au « rivage. » *Relation de Rennefort, dans l'Histoire générale des Voyages, tome VIII, page 583.*

(y) « Nous observions ces rochers (à l'île de Pâques), dont l'aspect caverneux & la couleur noire & ferrugineuse, annonçoit les « vestiges d'un feu souterrein. Nous en remarquames sur-tout deux, « l'un ressembloit à une colonne ou obélisque énorme, & tous deux « étoient remplis d'une quantité innombrable d'oiseaux de mer, dont « les cris discordans assourdissoient nos oreilles. » Forster, *Second Voyage de Cook, tome II, page 184.*

(z) « Le canal (du détroit de Magellan, au Port-desiré) étoit dans cet endroit, d'une largeur à perte de vue; on y aperçoit un «

ne sont plus nombreux que sous les zones froides ... parce que dans ces régions où la terre dénuée, ... & ensévelie sous d'éternels frimats, refuse ses ... glacés à toute fécondité ; la mer est encore ani... vivante & même très-peuplée *(b)*.

Aussi les Voyageurs & les Naturalistes, ont-ils ob... que dans les régions du Nord, il y a peu d'oiseaux ...

» certain nombre d'îles.... Ce fut sur une de ces îles que je des- » cendis; j'y trouvai un si grand nombre d'oiseaux, qu'au moment » où ils s'envolèrent, le Ciel en fut obscurci; il est certain que nous » ne pouvions faire un pas sans marcher sur leurs œufs. » *Voyage du commodore Byron, page 25.*

(a) M. Gmelin dit n'avoir jamais vu dans aucun endroit du monde, un aussi grand nombre d'oiseaux rassemblés en troupes qu'à *Mangasea* (sur le Jenisca), c'étoit dans le mois de juin; les plus nombreux étoient les oiseaux aquatiques, les oies de toutes espèces, les canards, les poules d'eau, les mouettes & les oiseaux de rivages, bécasses, plongeurs, &c. *Histoire générale des Voyages, tome XVIII, page 357.*

(b) « Les albatrosses nous quittèrent durant notre traversée au » milieu des îles de glaces, & nous n'en voyions qu'une seule de » temps en temps. Les pintades, les coupeurs d'eau, les petits oiseaux » gris, les hirondelles, n'étoient pas non plus en aussi grand nombre ; » d'un autre côté les pinguins commencèrent à paroître, car ce jour » nous en vimes deux. Malgré la froideur du climat, nous obser- » vames constamment le pétrel blanc autour des masses de glace, & » on peut le regarder comme un avant-coureur qui annonce sûrement » les glaces : d'après sa couleur nous le primes pour le pétrel négeux ; » plusieurs baleines se montrèrent aussi parmi la glace, & varioient » un peu la scène affreuse de ces parages.... Nous ne passâmes pas » moins de dix-huit îles de glaces, & nous vimes de nouveaux pinguins. » *Second Voyage du capitaine Cook, tome III, page 94.*

terre, en comparaiſon de la quantité des oiſeaux d'eau *(c)*; pour les premiers, il faut des végétaux, des graines, des fruits, dont la Nature engourdie produit à peine dans ces climats, quelques eſpèces foibles & rares ; les derniers ne demandent à la terre qu'un lieu de réfuge ; une retraite dans les tempêtes ; une ſtation pour les nuits ; un berceau pour leur progéniture ; encore la glace qui dans ces climats froids, le diſpute à la terre, leur offre-t-elle preſque également tout ce qui eſt néceſſaire pour des beſoins ſi ſimples. M.rs Cook & Forſter ont vu dans leurs navigations aux mers Auſtrales, pluſieurs de ces oiſeaux ſe poſer, voyager & dormir ſur des glaces flottantes, comme ſur la terre ferme *(d)*; quelques-uns même y nichent avec ſuccès *(e)*. Que pourroit en effet leur offrir de

---

(c) *Voyez* le *Fauna Suecica* de Linnæus; l'*Ornithologia Borealis* de Brunnich; la *Zoologia Danica* de Muller; la même obſervation a lieu pour les régions du cercle antarctique. « On ne trouve à la terre de Feu que fort peu d'oiſeaux de terre ; M. Banks n'en a vu aucun « plus gros que nos merles, mais les oiſeaux d'eau y ſont en grande « abondance, particulièrement les canards. » *Premier Voyage de Cook, tome II, page 288.*

(d) *Voyez* ci-après l'hiſtoire des *Pétrels* & des *Pinguins.*

(e) « On rencontra un grand banc de glaces auquel on fut contraint d'amarrer (à la nouvelle Zemble) ; quelques matelots montèrent « deſſus & firent un récit fort ſingulier de ſa figure ; il étoit tout « couvert de terre au ſommet, & l'on y trouva près de quarante œufs. » *Relation de Heemskerke & Barentz dans l'Hiſtoire générale des Voyages, tome XV, page 116.*

plus, un ſol toujours gelé & qui n'eſt ni plus ſolide ni moins froid que ces montagnes de glace *(f)* !

Ce dernier fait démontre que les oiſeaux d'eau ſont les derniers & les plus reculés des habitans du globe, dont ils connoiſſent mieux que nous les régions polaires ; ils s'avancent juſque dans les terres où l'ours blanc ne paroît plus, & ſur les mers que les phoques, les morſes & les autres amphibies ont abandonnées ; ils y ſéjournent avec plaiſir pendant toute la ſaiſon des très-longs jours de ces climats, & ne les quittent qu'après l'équinoxe de l'automne, lorſque la nuit anticipant à grands pas ſur la lumière du jour, *bientôt l'anéantit &* répand un voile continu de ténèbres, qui fait fuir ces oiſeaux vers les contrées qui jouiſſent de quelques heures de jour; ils nous arrivent ainſi pendant l'hiver & retournent à leurs glaces, en ſuivant la marche du ſoleil avant l'équinoxe du printemps.

(f) « Le 22 juillet, ſe trouvant proche du cap de Cant (à la » nouvelle Zemble), on deſcendit pluſieurs fois à terre pour cher- » cher des œufs d'oiſeaux ; les nids y étoient en abondance, mais dans » des lieux fort eſcarpés ; les oiſeaux ne paroiſſoient point effrayés de » la vue des hommes, & la plupart ſe laiſſoient prendre à la main. » Chaque nid n'avoit qu'un œuf, qu'on trouvoit ſur la roche, ſans » paille & ſans plumes pour l'échauffer : ſpectacle étonnant pour les » Hollandois, qui ne comprirent point comment ces œufs pouvoient être couvés, & les petits éclore dans un ſi grand froid. » *Idem, ibidem, page 133.*

* LA CIGOGNE. (a).

ON vient de voir qu'entre les oiseaux terrestres qui peuplent les campagnes, & les oiseaux navigateurs à

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 866.*

(a) En Grec, πέλαργος; en Latin, *ciconia;* en Hébreu & en Persan, *chasida;* en Arabe, *zakid,* selon Gesner; *leklek* ou *legleg,* suivant le Docteur Shaw; en Barbaresque, *bel-arje;* en Chaldéen, *chavarita, deiutha, macuarta;* en Illyrien, *cziap;* en Allemand & en Anglois, *storck;* en Polonois, *bocian-czarni, bocian-snidi;* en Flamand, *ouweaer;* en Italien, *cigogna, zigogna,* & le petit *cicognino;* en Espagnol, *ciguenna;* en vieux François, *cigongne* ou *cigoigne.*

Cigongne. Belon, *Hist. Nat. des Oiseaux,* page 201. — *Ibis alba Herodoto.* Gesner; c'est faute d'avoir discuté une méprise d'Hérodote, ou plutôt de ses traducteurs, que Gesner tombe ici dans celle de faire de l'ibis blanc d'Hérodote une cigogne blanche. *Voyez* l'histoire de l'ibis. — *Ciconia.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 291. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 97. — Jonston, *Avi.* pag. 100 & tab. 50, deux figures peu exactes. — Schwenckfeld, *Avi. Silef.* pag. 234. — *Prosp.* Alpin. *Ægypt.* vol. I, pag. 199. — Marsigli. *Danub.* tom. V, pag. 26. — Charleton, *Exercit.* pag. 108, n.° 1. Idem, *Onomazt.* pag. 102, n.° 1. — Klein, *Avi.* pag. 125, n.° 1. — Gesner, *Avi.* pag. 262, avec une figure peu ressemblante; la même, *Icon. avi.* pag. 121. — *Ciconia Alba.* Willughby, *Ornithol.* page 210, avec une figure empruntée de Jonston. — Rzaczynski, *Hist. Nat. Polon.* pag. 274. — *Ardea alba remigibus nigris.* Linnæus, *Fauna Suecica,* n.° 136. Idem, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 7. — *Ciconia alba, Danis stork.* Muller, *Zool. Dan.* n.° 174. — Brunnich, *Ornithol. boréal.* n.° 154. — *Der storck.* Frisch. tom. II, 12.^e^ div. 1. sect. pl. 3. — *Ardea.* Moehring, *Avi.* Gen. 81. — Cigogne ordinaire ou blanche. Albin, *tome II, page 41, planche 64.* — *Ciconia alba, oculorum ambitu nudo, nigro; remigibus nigricantibus rectricibus candidis... Ciconia alba* Brisson, *Ornithol.* tom. V, page 365.

pieds palmés, qui repoſent ſur les eaux; on trouve la grande tribu des oiſeaux de rivages, dont le pied ſans membranes ne pouvant avoir un appui ſur les eaux, doit encore porter ſur la terre, & dont le long bec enté ſur un long cou, s'étend en avant pour chercher la pâture ſous l'élément liquide. Dans les nombreuſes familles de ce peuple amphibie des rivages de la mer & des fleuves, celle de la cigogne plus connue, plus célébrée qu'aucune autre, ſe préſente la première; elle eſt compoſée de deux eſpèces qui ne diffèrent que par la couleur, car du reſte il ſemble que ſous la même forme & d'après le même deſſin, la Nature ait produit deux fois le même oiſeau, l'un blanc & l'autre noir; cette différence, tout le reſte étant ſemblable, pourroit être comptée pour rien s'il n'y avoit pas entre ces deux mêmes oiſeaux, différence d'inſtinct & diverſité de mœurs. La cigogne noire cherche les lieux déſerts, ſe perche dans les bois, fréquente les marécages écartés & niche dans l'épaiſſeur des forêts. La cigogne blanche, choiſit au contraire nos habitations pour domicile; elle s'établit ſur les tours, ſur les cheminées & les combles des édifices; amie de l'homme, elle en partage le ſéjour & même le domaine; elle pêche dans nos rivières, chaſſe juſque dans nos jardins, ſe place au milieu des villes, ſans s'effrayer de leur tumulte *(b)*, & par-tout

---

(b) Témoin ce nid de cigogne poſé ſur le temple de la Concorde au Capitole, dont parle Juvenal. *Sat. I, verſ. 116*, & qu'on voit figuré ſur des médailles d'Adrien.

hôte reſpecté & bien venu, elle paye par des ſervices, le tribut qu'elle doit à la ſociété; plus civiliſée, elle eſt auſſi plus féconde, plus nombreuſe & plus généralement répandue que la cigogne noire qui paroît confinée dans certains pays, & toujours dans les lieux ſolitaires.

Cette cigogne blanche, moins grande que la grue, l'eſt plus que le héron; ſa longueur de la pointe du bec à l'extrémité de la queue, eſt de trois pieds & demi, & juſqu'à celle des ongles de quatre pieds; le bec de la pointe aux angles a près de ſept pouces; le pied en a huit; la partie nue des jambes cinq; & l'envergure de ſes ailes eſt de plus de ſix pieds; il eſt aiſé de ſe la peindre; le corps eſt d'un blanc éclatant, & les ailes ſont noires, caractères dont les Grecs ont formé ſon nom *(c)*, les pieds & le bec ſont rouges, & ſon long cou eſt arqué; voilà ſes traits principaux, mais en la regardant de plus près, on aperçoit ſur les ailes des reflets violets & quelques teintes brunes: on compte trente pennes en développant l'aile; elles forment une double échancrure, les plus près du corps étant preſque auſſi longues que les extérieures, & les égalant lorſque l'aile eſt pliée; dans cet état les ailes couvrent la queue; & lorſqu'elles ſont ouvertes ou étendues pour le vol, les plus grandes pennes offrent une diſpoſition ſingulière; les huit ou neuf premières ſe ſéparent les unes des autres, & paroiſſent divergentes & détachées, de manière

(c) Πελὸν ἀργὸν.

qu'il reste entre chacune un vuide, ce qui ne se voit dans aucun autre oiseau ; les plumes du bas du cou sont blanches, un peu longues & pendantes, & par-là les cigognes se rapprochent des hérons ; mais leur cou est plus court & plus épais ; le tour des yeux est nu & couvert d'une peau ridée d'un noir rougeâtre ; les pieds sont revêtus d'écailles en tables hexagones, d'autant plus larges qu'elles sont placées plus haut ; il y a des rudimens de membranes entre le grand doigt & le doigt intérieur, jusqu'à la première articulation, & qui s'étendant plus avant sur le doigt extérieur, semblent former la nuance par laquelle la Nature passe des *oiseaux à pieds divisés* aux oiseaux à pieds réunis & palmés ; les ongles sont mousses, larges, plats & assez approchans de la forme des ongles de l'homme.

La cigogne a le vol puissant & soutenu, comme tous les oiseaux qui ont des ailes très-amples & la queue courte ; elle porte en volant la tête roide en avant & les pattes étendues en arrière comme *pour lui servir de gouvernail (d) ; elle s'élève fort haut, &* fait de très-longs voyages, même dans les saisons orageuses. On voit les cigognes arriver en Allemagne, vers le 8 ou le 10 de mai *(e) ;* elles devancent ce temps dans nos provinces. Gesner dit qu'elles précèdent les hirondelles & qu'elles

(d) *Atque hæ (longicaudæ) ad ventrem contractos in volatu pedes habent : parviclunes porrectos.* Aristot. lib. II, cap. XV, *ex recens. Scaliger.*

(e) Klein, *De avibus erratic. & migrat.*

viennent

viennent en Suiſſe dans le mois d'avril, & quelquefois plus tôt ; elles arrivent en Alſace au mois de mars, & même dès la fin de février ; leur retour eſt par-tout d'un agréable augure, & leur apparition annonce le printemps ; auſſi elles ſemblent n'arriver que pour ſe livrer aux tendres émotions que cette ſaiſon inſpire. Aldrovande peint avec chaleur les ſignes de joie & d'amour, les empreſſemens & les careſſes du mâle & de la femelle, arrivés ſur leur nid après un long voyage *(f)*; car les cigognes reviennent conſtamment aux mêmes lieux, & ſi le nid eſt détruit, elles le reconſtruiſent de nouveau avec des brins de bois & d'herbes de marais, qu'elles entaſſent en grande quantité ; c'eſt ordinairement ſur les combles élevés, ſur les crénaux des tours, & quelquefois ſur de grands arbres, au bord des eaux ou à la pointe d'un rocher eſcarpé qu'elles le poſent *(g)*. En France, du temps de Belon, on plaçoit des roues au haut des toits, pour engager ces oiſeaux à y faire leur nid ; cet uſage ſubſiſte encore en Allemagne & en Alſace, & l'on diſpoſe en Hollande

---

(f) Ubi jam nido appulere . . . . dii boni, quam dulciſſima ſalutatio! quanta ob felicem adventum gratulatio! quos complexus! quam mellita cernas oſcula! atque interiùs leves ſuſurri quidam audiuntur. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 298.

(g) C'eſt en ce ſens qu'il faut entendre ce que dit Varron, qu'elle niche à la campagne : *in tecto, ut hirundines ; in agro ut ciconia,* puiſqu'il obſerve ailleurs lui-même, au ſujet de l'arrivée de la cigogne en Italie, qu'elle s'établit de préférence ſur les édifices.

pour cela des caiſſes carrées aux faîtes des édifices *(h)*.

Dans l'attitude du repos, la cigogne ſe tient ſur un pied, le cou replié; la tête en arrière & couchée ſur l'épaule; elle guête les mouvemens de quelques reptile qu'elle fixe d'un œil perçant; les grenouilles, les l[illegible], les couleuvres & les petits poiſſons ſont la proie qu'elle va cherchant dans les marais ou ſur les bords des eaux & dans les vallées humides.

Elle marche comme la grue, en jetant le pied en avant par grands pas meſurés; lorſqu'elle s'irrite ou s'inquiète, & même quand l'amour l'agite, elle fait claqueter ſon bec d'un bruit ſec & réitéré, que les Anciens avoient rendu par des mots imitatifs, *crepitat, glotterat (i)*, & que Pétrone exprime fort bien en l'appelant un bruit de *crotales (k)*; elle renverſe alors la tête, de manière que la mandibule inférieure ſe trouve en haut, & que le bec eſt couché preſque parallèlement ſur le dos, c'eſt dans

---

(h) Lady Montagu, dans ſes lettres, *n.° 32*, dit qu'à Conſtantinople, les cigognes nichent par terre dans les rues: ſi elle ne s'eſt pas trompée ſur l'eſpèce de ces oiſeaux, il faut que la ſauve-garde dont jouit la cigogne en Turquie, l'ait ſingulièrement enhardie; car dans nos contrées les points de poſitions qu'elle préfère ſont toujours les plus inacceſſibles, qui dominent tout ce qui environne, & ne permettent pas de voir dans ſon nid.

(i) Quæque ſalutato crepitat concordia nido. Juvenal, Sat. I. — *Glotterat immenſo de turre ciconia roſtro.* Aut. Philomel.

(k) Crotaliſtria. Épithète donnée déjà dans *Publius Syrus*, à la cigogne.

cette ſituation que les deux mandibules battent vivement l'une contre l'autre ; mais à meſure qu'elle redreſſe le cou, le claquement ſe ralentit & finit lorſqu'il a repris ſa poſition naturelle. Au reſte, ce bruit eſt le ſeul que la cigogne faſſe entendre, & c'eſt apparemment de ce qu'elle paroît muette, que les Anciens avoient penſé *qu'elle* n'avoit point de langue *(l)*; il eſt vrai que cette langue eſt courte & cachée à l'entrée du goſier, comme dans toutes les eſpèces d'oiſeaux à long bec, qui ont auſſi une manière particulière d'avaler en jetant les alimens par un certain tour de bec, juſque dans la gorge. Ariſtote fait une autre remarque au ſujet de ces oiſeaux à cou & bec très-longs, c'eſt qu'ils rendent tous une fiente plus liquide *(m)* que celle des autres oiſeaux.

La cigogne ne pond pas au-delà de quatre œufs, & ſouvent pas plus de deux, d'un blanc ſale & jaunâtre, un peu moins gros, mais plus alongés que ceux de l'oie ; le mâle les couve dans le temps que la femelle va chercher ſa pâture ; les œufs écloſent au bout d'un mois ; le père & la mère redoublent alors d'activité pour porter la nourriture à leurs petits, qui la reçoivent en

(l) Sunt qui ciconiis non ineſſe linguas confirment. Plin. lib. X, cap. XXXI. — On le croyoit encore du temps *du Mantouan*, ſur la foi des Anciens, car en décrivant l'arrivée de la cigogne, annonce du printemps, il dit, *elingui venit alba ciconia roſtro.*

(m) Hiſt. animal. lib. II, cap. XXII.

ſe dreſſant & rendant une eſpèce de ſifflement *(n)*. Au reſte, le père & la mère ne s'éloignent jamais du nid tous deux enſemble ; & tandis que l'un eſt à la chaſſe on voit l'autre ſe tenir aux environs, debout ſur une jambe, & l'œil toujours à ſes petits. Dans le premier âge, ils ſont couverts d'un duvet brun ; n'ayant pas encore aſſez de forces pour ſe ſoutenir ſur leurs jambes minces & grêles, ils ſe traînent dans le nid ſur leurs genoux *(o)*; lorſque leurs ailes commencent à croître, ils s'exercent à voleter au-deſſus du nid ; mais il arrive ſouvent que dans cet exercice quelques-uns tombent & ne peuvent plus ſe relever ; enſuite lorſqu'ils commencent à ſe haſarder dans les airs, la mère les conduit & les exerce par de petits vols circulaires autour du nid où elle les ramène ; enfin les jeunes cigognes déjà fortes, prennent leur eſſor avec les plus âgées, dans les derniers jours d'août, ſaiſon de leur départ. Les Grecs avoient marqué

(n) *Nota.* Ælien a dit que la cigogne vomit à ſes petits leur nourriture, ce qu'il ne faut point entendre d'alimens déjà en partie digérés, mais de la proie récente qu'elle dégorge de l'œſophage, & peut même rendre de ſon eſtomac, dont l'ouverture eſt aſſez large pour en permettre la ſortie. *Voyez* l'obſervation de Peyerus, *de ciconiæ ventre & affinitate quâdam cum ruminantibus.* Ephem. *Nat. curioſ. dec. 2, ann. 2, obſ. 97. Voyez* auſſi deux deſcriptions anatomiques de la cigogne, l'une de Schelhammer. *Collect. Acad. partie étrangère*, vol. IV, obſerv. 109 ; & l'autre d'Olaüs Jacobæus, *idem, obſerv. 94.*

(o) Obſervation de M. l'évêque Gunner, *vol. I, n.° VIII, pag. 203* de la traduction allemande des *Mémoires de la Société de Drontheim.*

leur rendez-vous dans une plaine d'Asie, nommée la *plage aux serpens*, où elles se rassembloient *(p)* comme elles se rassemblent encore dans quelques endroits du Levant *(q)*, & même dans nos provinces d'Europe, comme dans le Brandebourg & ailleurs.

Lorsqu'elles sont assemblées pour le départ, on les entend claqueter fréquemment, & il se fait alors un grand mouvement dans la troupe, toutes semblent se chercher, se reconnoître & se donner l'avis du départ général, dont le signal dans nos contrées, est le vent du Nord. Elles s'élèvent toutes ensemble, & dans quelques instans se perdent au haut des airs. Klein raconte, qu'appelé pour voir ce spectacle, il le manqua d'un moment, & que tout étoit déjà disparu *(r)*; en effet, ce départ est d'autant plus difficile à

(p) Pythonos comen, quasi serpentium pagum, vocant in Asiâ, patentibus campis, ubi congregatæ inter se commurmurant, eamque quæ novissima advenit lacerant, atque ità abeunt. Notatum post idus augustas non temere visas ibi. Plin. lib. X, cap. XXXI. *Nota.* D'après ce passage, il semble que l'assemblée des cigognes ne se passe pas sans tumulte & même sans combats; mais qu'elles *déchirent la dernière arrivée*, comme le dit Pline, ce trait est sans doute une fable.

(q) « On remarque que les cigognes avant que de passer d'un pays dans un autre, s'assemblent quinze jours auparavant, de tous « les cantons voisins, dans une plaine, y formant une fois par jour « une espèce de *divan*, comme on parle dans le pays, comme pour « fixer le temps précis de leur départ, & le lieu où elles se retirent. » Voyage de Shaw. *La Haye, 1743, tome II, page 167.*

(r) De avibus erratic. & migrat.

obſerver, qu'il ſe fait en ſilence *(ſ)* & ſouvent de la nuit *(t)*. On prétend avoir remarqué que dans leur paſſage, avant de tenter le trajet de la Méditerranée, les cigognes s'abattent en grand nombre aux environs d'Aix *(u)* en Provence. Au reſte, il paroît que ce départ ſe fait plus tard dans les pays chauds, puiſque Pline dit *qu'après le départ de la cigogne, il n'eſt plus temps de ſemer (x)*.

Quoique les Anciens euſſent remarqué les migrations des cigognes *(y)*, ils ignoroient quels lieux elles alloient habiter; mais quelques Voyageurs modernes nous ont fourni ſur cela de bonnes obſervations; *ils ont vu en automne, les plaines de l'Égypte, toutes couvertes de ces oiſeaux.* « Il eſt tout arrêté, *dit* Belon, que les » cigognes ſe tiennent l'hiver au pays d'Égypte & d'Afri- » que, car nous avons témoings d'en avoir vu les plaines » d'Égypte blanchir, tant il y en avoit dès les mois de » ſeptembre & octobre; parce qu'étant là durant & après » l'inondation, n'ont faute de pâture, mais trouvant là l'été

(ſ) Belon dit qu'il n'eſt point remarqué, parce qu'elles volent ſans bruit & ſans jeter de cris, au contraire des grues & des oies ſauvages qui crient beaucoup en volant.

(t) *Nemo vidit agmen diſcedentium, cum diſceſſurum appareat; nec venire, ſed veniſſe cernimus; utrumque nocturnis fit temporibus.* Plin. lib. X, cap. XXXI.

(u) Aldrovande.

(x) *Poſt ciconiæ diſceſſum malè ſeri.* Plin. lib. VIII, cap. XLI.

(y) Jérémie, 8, 7.

intolérable pour sa violente chaleur, viennent en nos « régions, qui lors leur sont tempérées, & s'en retournent « en hiver pour éviter la froidure trop excessive : en ce « contraires aux grues ; car les grues & oies nous viennent « voir en hivert, lorsque les cigognes en sont absentes *(z)* ». Cette différence très-remarquable, provient de celle des régions où séjournent ces oiseaux ; les grues & les oies arrivent du Nord, dont elles fuyent les grands hivers ; les cigognes partent du Midi pour en éviter les ardeurs *(a)*.

Belon dit aussi les avoir vu hiverner à l'entour du mont *Amanus* vers Antioche, & passer sur la fin d'août vers *Abydus*, en troupes de trois ou quatre mille, venant

---

(z) Histoire Naturelle des Oiseaux, *page 201.*

(a) Nota. Plusieurs Auteurs ont prétendu que les cigognes ne s'éloignoient point l'hiver, & le passoient cachées dans des cavernes ou même plongées au fond des lacs. C'étoit l'opinion commune du temps d'Albert-le-Grand. Klein fait la relation de deux cigognes tirées de l'eau dans des étangs près d'Elbing *(De avibus errat. & migrat. ad calcem)*. Gervais de Tillebury *(Epist. ad Othon IV)*, parle d'autres cigognes qu'on trouva pelotonnées dans un lac vers Arles. Mérula, dans Aldrovande, de celles que des pêcheurs tirèrent du lac de Côme ; & Fulgose, d'autres qui furent pêchées près de Metz *(memorab. lib. I, cap. VI)*. Martin Schoockius qui a écrit sur la cigogne un opuscule, imprimé à Groningue en 1648, appuie ces témoignages ; mais l'histoire des migrations de la cigogne est trop bien connue, pour n'attribuer qu'à des accidens les faits dont nous venons de faire mention, si pourtant on peut les regarder comme certains. *Voyez* cette question & l'examen de tout ce qu'on a dit sur les oiseaux que l'on prétend passer l'hiver dans l'eau, plus amplement discuté à l'article de l'hirondelle.

de la Russie & de la Tartarie ; elles traversent l'Hellespont, puis se divisant à la hauteur de Ténédos, elles partent en pelotons, & vont toutes vers le Midi *(b)*.

Le Docteur Shaw a vu du pied du Mont-Carmel, le passage des cigognes de l'Égypte en Asie vers le milieu d'avril 1722 : « notre vaisseau, dit ce Voyageur, » étant à l'ancre sous le Mont-Carmel, je vis trois vols » de cigognes, dont chacun fut plus de trois heures à passer, & s'étendoit plus d'un demi-mille en largeur *(c)* ». Maillet dit avoir vu les cigognes descendre sur la fin d'avril, de la haute Égypte, & s'arrêter sur les terres du Delta, que l'inondation du Nil leur *fait bientôt abandonner* *(d)*.

Ces oiseaux qui passent ainsi *de climats* en climats,

(b) Belon. *Observations, page 79.*

(c) Il ajoute : « ces cigognes venoient de l'Égypte, parce que les » canaux du Nil & les marais qu'ils forment tous les ans, par son débordement, étant desséchés, elles se retirent au nord-est. » *Voyage de Shaw, tome II, page 167.* Mais cet Auteur se trompe ; les cigognes fuioient plutôt l'inondation qui couvre tout le pays ; dès la fin d'avril le fleuve n'ayant plus de rives.

(d) Quelques corneilles se mêlent par fois aux cigognes dans leur passage, ce qui a donné lieu à l'opinion qu'on trouve dans Saint Bazile & dans Isidore, que les corneilles servent de guide dans le voyage & d'escorte aux cigognes. Les Anciens ont aussi beaucoup parlé des combats de la cigogne, contre les corbeaux, les geais & d'autres espèces d'oiseaux, lorsque leurs troupes repassant de la Lybie & de l'Egypte, elles se rencontrent vers la Licie & le fleuve du Xanthe.

ne connoissent point les rigueurs de l'hiver, leur année est composée de deux étés, & ils goûtent aussi deux fois les plaisirs de la saison des amours ; c'est une particularité très-intéressante de leur histoire, & Belon l'assure positivement de la cigogne qui, dit-il, fait ses petits pour la seconde fois en Égypte.

On prétend qu'on ne voit pas de cigognes en Angleterre, à moins qu'elles n'y arrivent par quelque tempête. Albin remarque comme chose singulière, deux cigognes qu'il vit à Edger en Midlesex *(e)*, & Willughby dit que celle dont il donne la figure, lui avoit été envoyée de la côte de Norfolk, où elle étoit tombée par hasard. Il n'en paroît pas non plus en Écosse, si l'on en juge par le silence de Sibbald. Cependant la cigogne se porte assez avant dans les contrées du Nord de l'Europe ; elle se trouve en Suède, suivant Linnæus, & sur-tout en Scanie, en Danemarck, en Sibérie, à *Mangasea* sur le Jenisca, & jusque chez les Jakutes *(f)*. On voit aussi des cigognes en très-grand nombre dans la Hongrie *(g)*, la Pologne & la Lithuanie *(h)* ; on les rencontre en Turquie, en Perse, où Bruyn a remarqué leur nid, figuré sur les ruines de Persépolis ; & même si l'on en croit cet Auteur, la cigogne se trouve dans toute

(e) *Tome II, page 41.*

(f) Gmelin, Voyage en Sibérie, *tome II, page 56* ; & Histoire générale des Voyages, *tome XVIII, page 300.*

(g) Marsil. *Danub. tom. V.*

(h) Klein, *De avibus erratic.* pag. 160.

l'Asie, à l'exception des pays déserts qu'elle semble éviter, & des terreins arides où elle ne peut vivre.

Aldrovande assure qu'il ne se trouve point de cigogne dans le territoire de Bologne *(i)*; elles sont même rares dans toute l'Italie, où Willughby, pendant un séjour de vingt-huit ans, n'en a vu qu'une fois, & où Aldrovande avoue n'en avoir jamais vu. Cependant il paroît par les témoignages de Pline & de Varron, qu'elles y étoient communes autrefois; & l'on ne peut guère douter que dans leur voyage d'Allemagne en Afrique, ou dans leur retour, elles ne passent sur les terres de l'Italie & sur les Isles de la Méditerranée. Kœmpfer *(k)* dit que la cigogne demeure toute l'année au Japon; ce seroit le seul pays où elle seroit stationnaire; dans tous les autres, comme dans nos contrées, elle arrive & repart quelques mois après. La Lorraine & l'Alsace sont les provinces de France, où les cigognes passent en plus grande quantité; elles y font même leurs nids, & il est peu de villes ou de bourgs dans la basse Alsace où l'on ne voye quelques nids de cigogne sur les clochers.

La cigogne est d'un naturel assez doux, elle n'est ni défiante, ni sauvage, & peut se priver aisément & s'accoutumer à rester dans nos jardins, qu'elle purge d'insectes & de reptiles; il semble qu'elle ait l'idée de la propreté, car elle cherche les endroits écartés pour rendre ses excrémens; elle a presque toujours l'air triste & la

(i) *Caret ager noster his avibus.*

(k) *Tome I, page 113.*

contenance morne ; cependant elle ne laiſſe pas de ſe livrer à une certaine gaieté, quand elle y eſt excitée par l'exemple ; car elle ſe prête au badinage des enfans, en ſautant & jouant avec eux *(l)* ; en domeſticité, elle vit long-temps & ſupporte la rigueur de nos hivers *(m)*.

L'on attribue à cet oiſeau des vertus morales, dont l'image eſt toujours reſpectable ; la tempérance, la fidélité conjugale *(n)*, la piété filiale & paternelle *(o)*. Il eſt vrai que la cigogne nourrit très-long-temps ſes petits & ne les quitte pas qu'elle ne leur voie aſſez de force pour ſe défendre & ſe pourvoir d'eux-mêmes ; que

---

(l) « J'ai vu dans un jardin, où des enfans jouoient à la cligne-muſette, une cigogne privée ſe mettre de la partie, courir à ſon « tour quand elle étoit touchée, & diſtinguer très-bien l'enfant qui « étoit en tour de pourſuivre les autres pour s'en donner de garde ». *Notes ſur la cigogne, communiquées par M. le Docteur Hermann, de Straſbourg.*

(m) Ger. Nic. Heerkens, hollandois de Groningue, qui a fait un petit poëme latin ſur la cigogne, dit en avoir nourri une pendant quinze ans, & il parle d'une autre qui vécut vingt-un ans dans le marché au poiſſon d'Amſterdam, & fut enterrée avec ſolennité par le peuple. *Voyez* auſſi l'obſervation d'*Olaüs Borrichius*, ſur une cigogne âgée de plus de vingt-deux ans, & qui étoit devenue goutteuſe. *Collection académique, partie étrangère, tome IV, page 331.*

(n) « Il y a aux environs de Smyrne un grand nombre de cigognes qui y font leur nid & y couvent ; les habitans ſe font un amuſement « de mettre des œufs de poule dans un nid de cigogne ; lorſque les « pouſſins ſont éclos, le mâle de la cigogne en voyant ces figures « étrangères fait un bruit affreux, attire par-là autour du nid une multi- « tude d'autres cigognes qui tuent la femelle à coups de bec, pendant « que le mâle pouſſe des cris lamentables ». *Annual. regiſter. ann. 1768.*

(o) D'où vient que Pétrone l'appelle *pietati-cultrix*.

quand ils commencent à voleter hors du nid & à s'essayer dans les airs, elle les porte sur ses ailes; qu'elle les défend dans les dangers, & qu'on l'a vue ne pouvant les sauver, préférer de périr avec eux plutôt que de les abandonner *(p)*; on l'a de même vue donner des marques d'attachement, & même de reconnoissance pour les lieux & pour les hôtes qui l'ont reçue. On assure l'avoir entendu claqueter en passant devant les portes, comme pour avertir de son retour, & faire en partant un semblable signe d'adieu *(q)*; mais ces qualités morales ne sont rien en comparaison de l'affection que marquent & des tendres soins que donnent ces *oiseaux à leurs* parens trop foibles ou trop vieux *(r)*. *On a souvent* vu des cigognes jeunes & vigoureuses, apporter de la nourriture à d'autres, qui *se tenant* sur le bord du nid,

---

(p) Voyez dans Hadrien Junius *(annal. Batav. ad ann. 1536)*, l'histoire, fameuse en Hollande, de la cigogne de Delft, qui, dans l'incendie de cette ville, après s'être inutilement efforcée d'enlever ses petits, se laissa brûler avec eux.

(q) Aldrovande.

(r) Multos authores habet fama quæ de ciconiis circumfertur, parentibus a liberis educationis gratiam referri. Aristot. *Hist. animal.* lib. IX, cap. XX.

Ciconiæ senes, impotes volandi, nido se continent, ex his prognatæ terrâ marique volitant, & cibos parentibus afferunt, sic illæ, ut earum ætate dignum est, quiete fruuntur & copiâ; juniores verò laborem solantur pietate, ac spe recipiendæ in senectute gratiæ. Philo.

Genitricum senectam invicem alunt. Plin. lib. X, cap. XXXI.

Voyez Plutarque, & tous les Anciens cités dans Aldrovande.

paroissoient languissantes & affoiblies, soit par quelque accident passager, soit que réellement la cigogne, comme l'ont dit les Anciens, ait le touchant instinct de soulager la vieillesse, & que la Nature en plaçant jusque dans des cœurs bruts, ces pieux sentimens auxquels les cœurs humains ne sont que trop souvent infidèles, ait voulu nous en donner l'exemple. La loi de nourrir ses parens fut faite en leur honneur, & nommée de leur nom chez les Grecs: Aristophane en fait une ironie amère contre l'homme *(s)*.

Ælien assure que les qualités morales de la cigogne *étoient la première cause du respect* & du culte des *Égyptiens pour elle* *(t)*; & c'est peut-être un reste de cette ancienne opinion, qui fait aujourd'hui le préjugé

(s) Nobis vetusta lex viget, ciconiarum inscripta tabulis. In avib.

(t) Alexandre de Myndes, dans Ælien, dit que les cigognes cassées de vieillesse, se rendent à certaines îles de l'océan, & là en récompense de leur piété sont changées en hommes. Dans les augures, l'apparition de la cigogne signifioit union & concorde *(Alexand. ab Alex. genial. dies)*; son départ dans une calamité, étoit du plus funeste présage : Paul Diacre, dit qu'Attila s'attacha à la prise d'Aquilée dont il alloit lever le siége, ayant vu des cigognes s'enfuir de la ville emmenant leurs petits *(voyez Eneas Sylvius. Epist. 11)*. Dans les hyéroglyphes, elle signifioit piété & bienfaisance, vertus que son nom exprime dans une des plus anciennes langues *(chasida,* en Hébreu, *pia, benefica,* suivant Bochart; *chazir pius; beneficus)*; & dont on la voit souvent l'emblème, comme sur ces deux belles médailles de L. Antonius, données dans Fulvius-Ursinus, & sur deux autres de Q. Metellus, surnommé *le Pieux* au rapport de Paterculus.

du peuple qui est persuadé qu'elle apporte le bonheur à la maison où elle vient s'établir.

Chez les Anciens ce fut un crime de donner la mort à la cigogne, ennemie des espèces nuisibles. En Thessalie, il y eut peine de mort pour le meurtre d'un de ces oiseaux, tant ils étoient précieux à ce pays qu'ils purgeoient des serpens *(u)*. Dans le Levant, on conserve encore une partie de ce respect pour la cigogne *(x)*; *on* ne la mangeoit pas chez les Romains; un homme qui par un luxe bizarre s'en fit servir une, en fut puni par les railleries du peuple *(y)*. Au reste, la chair n'en est pas assez bonne pour être recherchée *(z)*, *& cet oiseau* né notre ami & presque notre *domestique, n'est pas fait* pour être notre victime.

(u) Plin. *lib. X, cap. XXXI.*

(x) « Les Mahométans ont *la cigogne*, qu'ils appellent *bel-arje*, » en grande estime & *vénération*; elle est presque aussi sacrée chez » eux, que l'ibis l'étoit *chez les* Égyptiens; & on regarderoit comme » profane un homme *qui* en tueroit ou qui leur feroit seulement de la peine ». *Voyage de Shaw, tome II, page 168.*

(y) Comme *l'atteste* cette ancienne épigramme.

> *Ciconiarum Rufus iste conditor*
> *Plancis duobus est hîc elegantior.*
> *Suffragiorum puncta septem non tulit:*
> *Ciconiarum populus mortem ultus est.*

(z) Cornelius Nepos, qui divi Augusti principatu obiit, cum scriberet turdos paulò ante coeptos saginari, addidit, ciconias magìs placere quàm grues: cum hæc nunc ales inter primarias expetatur, illam nemo velit attigisse. Plin. lib. X.

* LA CIGOGNE NOIRE. (a)

QUOIQUE, dans toutes les langues, cet oiſeau ſoit déſigné par la dénomination de *cicogne noire*, cependant, c'eſt plutôt par oppoſition au blanc éclatant de la cigogne blanche, que pour la vraie teinte de ſon plumage, qui eſt généralement d'un brun mêlé de belles couleurs changeantes, mais qui de loin paroît noir.

Elle a le dos, le croupion, les épaules & les couvertures des ailes, de ce brun changeant en violet & en vert doré; *la poitrine, le ventre*, les cuiſſes en plumes blanches, ainſi que les couvertures du deſſous de la queue,

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 399*, ſous le nom de *Cigogne brune*.

(a) *Ciconia nigra*. Geſner, *Avi.* pag. 273. Idem, *Icon. avi.* pag. 122, avec une mauvaiſe figure. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 310. — Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 236. — Jonſton, *Avi.* pag. 101. — Willughby, *Ornithol.* pag. 211. — Klein, *Avi.* pag. 125, n.° 2. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 97, n.° 2. — Rzaczynski, *Auctuar.* pag. 372. — *Ardea ventre ſubalbo, dorſo nigro.* Barrère, *Ornithol.* claſ. IV, Gen. 1, Sp. 9. — *Ardea nigra pectore abdomineque albo....*; *Ciconia nigra.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X. Gen. 76, Sp. 8. Idem, *Fauna Suec.* n.° 135. — *Der ſchwartze ſtorch.* Friſch, vol. II, div. 12, ſect. 1, pl. 4. — Cigogne noire. Belon, *Portraits d'Oiſeaux*, avec une figure très-fautive. — Une autre, & auſſi mal coloriée dans Albin, tome III, planche 82. — *Ciconia ſupernè fuſca, violaceo & viridi aureo varians, infernè alba; gutture & collo fuſcis, maculis candicantibus variegatis; rectricibus fuſcis, violaceo & viridi colore variantibus.....* *Ciconia fuſca.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 362.

qui eſt compoſée de douze plumes d'un brun à reflet: violets & verts; l'aile eſt formée de trente pennes d'un brun changeant avec reflets, où le vert dans le dix premières eſt plus fort, & le violet dans les ving' autres; les plumes de l'origine du cou, ſont d'un brun luſtré de violet, lavées de griſâtre à la pointe; la gorge & le cou ſont couverts de petites plumes brunes, terminées par un point blanchâtre; ce caractère cependant manque à pluſieurs individus: le haut de la tête eſt d'un brun mêlé d'un luſtre de violet & de vert doré; une peau très-rouge entoure l'œil, le bec eſt rouge auſſi, & la partie nue des jambes, les pieds & les ongles ſont de cette même couleur; en quoi néanmoins il paroît y avoir de la variété, quelques Naturaliſtes, comme Willughby, faiſant le bec verdâtre ainſi que les pieds: la taille eſt de très-peu au-deſſous de celle de la cigogne blanche; l'envergure des ailes eſt de cinq pieds ſix pouces.

Sauvage & ſolitaire, la cigogne noire fuit les habitations, & ne fréquente que les marais écartés; elle niche dans l'épaiſſeur des bois, ſur de vieux arbres, particulièrement ſur les plus hauts ſapins; elle eſt commune dans les Alpes de Suiſſe: on la voit au bord des lacs, guêtant ſa proie, volant ſur les eaux, & quelquefois s'y plongeant rapidement pour ſaiſir un poiſſon; cependant elle ne ſe borne pas à pêcher pour vivre; elle va recueillant les inſectes dans les herbages & les prés des montagnes: on lui trouve dans les inteſtins, des

des débris de ſcarabées & de ſauterelles; & lorſque Pline a dit qu'on avoit vu l'ibis dans les Alpes, il a pris la cigogne noire pour cet oiſeau d'Égypte.

On la trouve en Pologne *(b)*, en Pruſſe & en Lithuanie *(c)*, en Siléſie *(d)*, & dans pluſieurs autres endroits de l'Allemagne *(e)*; elle s'avance juſqu'en Suède *(f)*, par-tout cherchant les lieux marécageux & déſerts; quelque ſauvage qu'elle paroiſſe, on la captive, & même on la prive juſqu'à un certain point; Klein aſſure en avoir nourri une pendant quelques années dans un jardin. Nous ne *ſommes pas aſſurés par témoins qu'elle voyage* comme la cigogne blanche, & nous ignorons ſi les temps de ſes migrations ſont les mêmes; cependant il y a tout lieu de le croire, car elle ne pourroit trouver ſa nourriture pendant l'hiver, même dans nos contrées.

(b) Rzaczynski.

(c) Klein, *Avi.* pag. 125.

(d) Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 236.

(e) Willughby, *Ornithol.* pag. 211. Elle eſt fort rare dans toutes ces contrées. —*Ciconiæ nigræ, roſtris & pedibus rubris inſtructæ, rariſſimæ; in ſylvis vaſtis texentes nidos; viſæ in palatinatu Cracovienſi, Pomeraniâ, Lithuanâ Poleſiâ.* Rzaczynski, *Hiſt. Nat. Polon.* pag. 275. Ce même Auteur dans ſon *Auctuarium*, *page 372*, diſtingue cette cigogne, qui eſt, dit-il, *toute noire*, de notre cigogne brune; il paroît cependant que ce n'en eſt qu'une variété, ou bien cette cigogne abſolument noire nous eſt inconnue, comme à tous les Naturaliſtes, à moins que ce ne ſoit le héron noir de Schwenckfeld.

(f) Linnæi, *Fauna Suecica.*

L'espèce en est moins nombreuse & moins répandue que celle de la cigogne blanche; elle ne s'établit guère dans les mêmes lieux *(g)*, mais semble la remplacer dans les pays qu'elle a négligé d'habiter. En remarquant que la cigogne noire est très-fréquente en Suisse, Wormius ajoute qu'elle est tout-à-fait rare en Hollande, où l'on sait que les cigognes blanches sont en très-grand nombre *(h)*; cependant la cigogne noire est moins rare en Italie que la blanche, & on la voit assez souvent, au rapport de Willughby *(i)*, avec d'autres oiseaux de rivage, dans les marchés de Rome, *quoique* sa chair soit de mauvais suc, d'un fort goût *de poisson*, & d'un fumet sauvage.

(g) La cigogne brune ne fait que passer en Lorraine, & ne s'y arrête pas. *Note communiquée par M. Lottinger.*

(h) *Mus. Worm.* pag. 306.

(i) Jo. Lincæus, *annot. in Recchum.*

De Seve del. Haussard Sculp.

LA CIGOGNE.

OISEAUX ÉTRANGERS
Qui ont rapport à la CIGOGNE.

LE MAGUARI (a).

LE Maguari eſt un grand oiſeau des climats chauds de l'Amérique, dont Marcgrave a parlé le premier. Il eſt de la taille de la cigogne, & comme elle, il claquette du bec, qu'il a droit & pointu, verdâtre à la racine, bleuâtre à la pointe, & long de neuf pouces; tout le corps, la tête, le cou & la queue, ſont en plumes blanches un peu longues, & pendantes au bas du cou; les pennes & les grandes couvertures de l'aile, ſont d'un noir luſtré de vert, & quand elle eſt pliée, les pennes les plus proches du corps égalent les extérieures, ce qui eſt ordinaire dans tous les oiſeaux de rivage: le tour des yeux du maguari eſt dénué de plumes, & couvert d'une peau d'un rouge vif; ſa gorge eſt de même garnie d'une peau qui peut s'enfler, & former une poche; l'œil eſt petit & brillant, l'iris en eſt d'un

(a) *Maguari Braſilienſibus.* Marcgrave, *Hiſt. Nat. Braſil.* pag. 204. —Jonſton, *Avi.* pag. 139.—*Ciconia Americana.* Klein, *Avi.* pag. 125, n.° 3.—Willughby, *Ornithol.* pag. 211.—Ray, *Synopſ. avi* pag. 97, n.° 3. — *Ciconia alba; oculorum ambitu nudo, coccineo; tectricibus caudæ ſuperioribus nigris; remigibus nigro-vireſcentibus; rectricibus candidis*... *Ciconia Americana.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 369.

blanc argenté : la partie nue de la jambe & les pieds, sont rouges; les ongles de même couleur, sont larges & plats. Nous ignorons si cet oiseau voyage comme la cigogne, dont il paroît être le représentant dans le nouveau Monde ; la loi du climat paroît l'en dispenser, & même tous les autres oiseaux de ces contrées, où des saisons toujours égales, & la terre sans cesse féconde, les retiennent sans besoin & sans aucun desir de changer de climat. Nous ignorons de même les autres habitudes naturelles de cet oiseau, & presque tous les faits qui ont rapport à l'histoire naturelle des vastes régions du nouveau Monde ; mais doit-on s'en plaindre ou même s'en étonner, quand on sait que l'Europe n'envoya pendant si long-temps dans ces nouveaux climats, que des yeux fermés aux beautés de la Nature, & des cœurs encore moins ouverts aux sentimens qu'elle inspire

* LE COURICACA (b).

CET oiseau naturel à la Guyane, au Bresil & à quelques contrées de l'Amérique septentrionale où il voyage, est aussi grand que la cigogne ; mais il a le

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 868.

(b) Curicaca Brasiliensibus. Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* pag. 191, avec une figure défectueuse. — Pison, *Hist. Nat.* pag. 88, avec la figure de Marcgrave copiée.—Jonston, *Avi.* pag. 138.—Willughby, *Ornithol.* pag. 218.—Ray, *Synops. avi.* pag. 103, n.° 4.—*Wood-pelican.*

corps plus mince, plus élancé, & il n'atteint à la hauteur de la cigogne que par la longueur de ſon cou & de ſes jambes, qui ſont plus grandes à proportion; il en diffère auſſi par le bec qui eſt droit ſur les trois-quarts de ſa longueur, mais courbé à la pointe, très-fort, très-épais, ſans rainures, uni dans ſa rondeur, & allant en ſe groſſiſſant près de la tête, où il a ſix à ſept pouces de tour ſur près de huit de longueur; ce gros & long bec eſt de ſubſtance très-dure & tranchant par les bords; l'occiput & le haut du cou, ſont couverts de petites plumes brunes, rudes, quoiqu'effilées; les pennes de l'aile & de la queue ſont noires, avec quelques reflets bleuâtres & rougeâtres; tout le reſte du plumage eſt blanc; le front eſt chauve, & n'eſt couvert, comme le tour des yeux, que d'une peau d'un bleu obſcur; la gorge, tout auſſi dénuée de plumes, eſt revêtue d'une peau ſuſceptible de

---

Cateſby, *tom. I, pag. 81*, avec une belle figure. — *Tantalus loculator.* Klein, *Avi.* pag. 127. *litt. C.* — Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 75, Sp. 1. — *Grus incurvato roſtro, vertice calvo & rugoſo.* Barrère, *France équinox.* pag. 133. — *Arquata Americana, cinerea, maxima, vertice calvo & rugoſo.* Idem, *Ornithol.* claſ. IV, Gen. IX, Sp. 10. — *Numenius albidus; capite anteriore nudo, nigro-cæruleſcente; capite poſteriore & collo griſeis; uropygio nigro-vireſcente; remigibus majoribus & rectricibus supernè nigro-vireſcentibus, ſubtus nigris; roſtro fuſco rubeſcente; pedibus nigris..... Numenius Americanus major.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 335. — Cet oiſeau eſt nommé par les Sauvages de la Guyane, *aouarou*, ſuivant Barrère; & par les Portugais du Breſil, *maſarino*, ſelon Marcgrave.

s'enfler & de s'étendre, ce qui a fait donner à cet oiseau, par Catesby, le nom de *Pélican des bois* (*Wood-Pelican*), dénomination mal appliquée ; car la petite poche du couricaca est peu différente de celle de la cigogne, qui peut également dilater la peau de sa gorge ; au lieu que le pélican porte un grand sac sous le bec, & que d'ailleurs il a les pieds palmés. M. Brisson se trompe en rapportant le couricaca au genre des courlis *(c)*, auxquels il n'a nul rapport, nulle relation; Pison paroît être la cause de cette erreur, par la comparaison qu'il fait de cet oiseau avec *le Courlis des Indes de Clusius*, qui est le courlis rouge, & cette méprise est d'autant moins pardonnable, que dans la ligne précédente, Pison l'égale au cigne en grandeur *(d)*; il se méprend moins en lui trouvant du rapport dans le bec avec le bec de l'ibis, qui est en effet différent du bec des courlis.

Quoi qu'il en soit, ce grand oiseau est fréquent, selon Marcgrave, sur la rivière de *Serégippe* ou de *Saint-François* ; il nous a été envoyé de la Guyane, & c'est le même que Barrère désigne sous les noms de *Grue à bec courbé*, & de *grand Courlis Américain* *(e)*;

(c) *Voyez* Brisson, *tome V, page 335*, & la nomenclature précédente.

(d) *Oloris magnitudinem subinde æquat ; non immerito illum numenio indi Clusii comparaveris.* Pison, *Hist. Nat.* lib. III, pag. 88.

(e) *Voyez* la nomenclature.

dénomination à laquelle auroient pu se tromper ceux qui ont fait de cet oiseau un courlis *(f)*, mais que M. Brisson, par une autre méprise, a rapportée au jabiru *(g)*.

Au reste, Catesby nous apprend qu'il arrive tous les ans de nombreuses volées de couricacas à la Caroline vers la fin de l'été, temps auquel les grandes pluies tombent dans ce pays; ils fréquentent les savanes noyées par ces pluies; ils se posent en grand nombre sur les plus hauts cypres *(h)*; ils s'y tiennent dans une attitude fort droite, & pour supporter leur bec pesant, ils le reposent sur leur cou replié; ils s'en retournent avant le mois de novembre. Catesby ajoute qu'ils sont oiseaux stupides, qui ne s'épouvantent point, & qu'on les tire à son aise; que leur chair est très-bonne à manger, quoiqu'ils ne se nourrissent que de poissons & d'animaux aquatiques.

(f) De ce nombre est M. Klein, & pour désigner le sac de la gorge de cet oiseau, il lui forge le nom aussi fictif que barbare, de *tantalus loculator (Avi. pag. 127, litt. c)*; trompé d'ailleurs par le faux nom de *pélican*, il renvoie à Chardin, en appliquant au curicaca les noms Persans de *tacab* & *mise*, qui apparemment appartiennent au pélican, mais qui sûrement n'appartiennent pas à un oiseau de la Guyane.

(g) *Voyez* Brisson, *tome V, page 373*.

(h) Sorte d'arbres de l'Amérique septentrionale, différens de nos cyprès.

* *LE JABIRU (a).*

EN multipliant les reptiles ſur les plages noyées de l'Amazone & de l'Orénoque, la Nature ſemble avoir produit en même temps les oiſeaux deſtructeurs de ces eſpèces nuiſibles ; elle paroît même avoir proportionné leur force à celle des énormes ſerpens qu'elle leur donnoit à combattre ; & leur taille à la profondeur du limon ſur lequel elle les envoyoit errer. L'un de ces oiſeaux eſt le jabiru, beaucoup plus grand que la cigogne; ſupérieur en hauteur à la grue, avec un corps du double d'épaiſſeur, & le premier des oiſeaux de rivage, ſi on donne la primauté à la grandeur & à la force.

Le bec du jabiru eſt une arme puiſſante ; il a treize pouces de longueur ſur trois de largeur à la baſe; il eſt aigu, tranchant, aplati par les côtés, en manière de hache & implanté dans une large tête, portée ſur un cou épais & nerveux; ce bec formé d'une corne dure, eſt légèrement courbé en arc vers le haut ; caractère dont on

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 817.*

(a) *Jabiru Braſilienſibus, belgis vulgò negro.* Marcgrave, *Hiſt. Nat. Braſil.* pag. 200, avec une figure tranſpoſée ſous l'article ſuivant. — Jonſton, *Avi.* pag. 137. — Willughby, *Ornithol.* pag. 201. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 96, n.° 4. — *Ciconia in toto corpore candida ; capite & collo ſupremo nudis & nigris . . . Ciconia Guianenſis.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 373.

trouve

trouve une première trace dans le bec de la cigogne noire ; la tête & les deux tiers du cou du jabiru, sont couverts d'une peau noire & nue, chargée à l'occiput de quelques poils gris ; la peau du bas du cou, sur quatre à cinq pouces de haut, est d'un rouge vif & forme un large & beau collier à cet oiseau, dont le plumage est entièrement blanc ; le bec est noir ; les jambes sont robustes, couvertes de grandes écailles noires comme le bec, & dénuées de plumes, sur cinq pouces de hauteur ; le pied en a treize ; le ligament membraneux paroît aux doigts, & s'engage de plus d'un pouce & demi du doigt *extérieur à celui du milieu.*

*Willughby dit que le jabiru égale au moins le cigne en grosseur ; ce qui est vrai, en se figurant néanmoins le corps du cigne moins épais & plus alongé, & celui du jabiru monté sur de très-hautes échasses ; il ajoute que son cou est aussi gros que le bras d'un homme ; ce qui est encore exact : du reste il dit que la peau du bas du cou est blanche & non rouge, ce qui peut venir de la différence du mort au vivant ; la couleur rouge ayant été suppléée & indiquée par une peinture dans l'individu qui est au Cabinet du Roi ; la queue est large & ne s'étend pas au-delà des ailes pliées ; l'oiseau en pied a au moins quatre pieds & demi de hauteur verticale, ce qui, en développement, vu la longueur du bec, feroit près de six pieds ; c'est le plus grand oiseau de la Guyane.

Jonſton & Willughby, n'ont fait que copier Marcgrave au ſujet du jabiru *(b)*; ils ont auſſi copié ſes figures, avec les défauts qui s'y trouvent ; & il y a dans Marcgrave même une confuſion *(c)*, ou plutôt une mépriſe d'Éditeur, que nos Nomenclateurs, loin de corriger, n'ont fait qu'augmenter, & que nous allons tâcher d'éclaircir.

« Le jabiru des Braſiliens que les Hollandois ont » nommé *negro*, dit Marcgrave, a le corps plus gros que » celui du cigne, & de même longueur ; le cou eſt gros » comme le bras d'un homme ; la tète *grande à propor-* » *tion* ; l'œil noir ; le bec noir, *droit, long de douze* » pouces, large de deux & *demi, tranchant par* les » bords ; la partie ſupérieure *eſt un* peu ſoulevée & plus » forte que l'inférieure ; *tout le bec* eſt *légèrement* courbé vers le haut. »

Sans aller plus loin, & à ces caractères frappans & uniques, on ne peut méconnoître le jabiru de la Guyane ; c'eſt-à-dire, le grand jabiru que nous venons de décrire

(b) Willughby, *Ornithol. pag. 201, tab. XLVII.* — Jonſton, *Avi. pag. 137, tab. 59.* — Ray, *Synopſ. avi. pag. 96, n.° 4.*

(c) Marcgrave, *Hiſt. Nat. Braſil.* pag. 200. *Jabiru Braſilienſibus, belgis vulgò negro.* Barrère qui doit l'avoir vu dans ſa terre natale, le place dans ſon Ornithologie *(claſ. IV, Gen. IX, Sp. 10)*, ſous le nom d'*arquata Americana cinerea maxima, vertice calvo & rugoſo :* & ailleurs *(France équinox. page 133)*, il en fait une grue ; *grus incurvato roſtro, vertice calvo & rugoſo.*

ſur l'oiſeau même : cependant on voit avec ſurpriſe dans Marcgrave, au-deſſous de ce corps épais qu'il vient de repréſenter, & de ce bec ſingulier arqué en haut, un bec fortement arqué en bas ; un corps effilé & ſans épaiſſeur ; en un mot, un oiſeau, à la groſſeur du cou près, totalement différent de celui qu'il vient de décrire ; mais en jetant les yeux ſur l'autre page, on aperçoit ſous ſon *jabiru des pétivares* ou *nhandu-apoa des tupinambes*, qu'il dit *de la taille de la cigogne, avec le bec arqué en bas*, un grand oiſeau au port droit, au corps épais, au bec arqué en haut, & qu'on reconnoît parfaitement pour être le grand jabiru, le véritable objet de ſa deſcription précédente, à la groſſeur du cou près qui n'eſt pas exprimée dans la figure ; il faut donc reconnoître ici une double erreur, l'une de gravure & l'autre de tranſpoſition, qui a fait prêter au *nhandu-apoa* le cou épais du jabiru, & qui a placé ce dernier ſous la deſcription du nhandu-apoa, tandis que la figure de celui-ci ſe voit ſous la deſcription du jabiru.

Tout ce qu'ajoute Marcgrave, ſert à éclaircir cette mépriſe, & à prouver ce que nous venons d'avancer ; il donne au jabiru Braſilien, de fortes jambes noires, écailleuſes, hautes de deux pieds : tout le corps couvert de plumes blanches, le cou nu, revêtu d'une peau noire aux deux tiers depuis la tête, & formant au-deſſous un cercle qu'il dit blanc, mais que nous croyons rouge dans l'animal vivant : voilà en tout & dans tous

ſes traits, notre grand jabiru de la Guyane *(d)*. Au reſte, Piſon ne s'eſt point trompé comme Marcgrave; il donne la véritable figure du grand jabiru, ſous ſon vrai nom de *jabiru guacu*; & il dit qu'on le rencontre aux bords des lacs & des rivières dans les lieux écartés; que ſa chair, quoiqu'ordinairement très-ſèche, n'eſt point mauvaiſe. Cet oiſeau engraiſſe dans la ſaiſon des pluies, & c'eſt alors que les Indiens le mangent le plus volontiers; ils le tuent aiſément à coups de fuſil, & même à coups de flèches. Du reſte Piſon trouve aux pennes des ailes, un reflet de rouge que nous n'avons pu remarquer dans l'oiſeau qui nous a été envoyé *de Cayenne, mais qui* peut bien ſe trouver dans les *jabirus au Breſil.*

(d) Le Docteur Grew, décrit une tête de jabiru *(Muſ. Reg. Soc. pag. 63)*, qui eſt exactement encore la tête du jabiru de Cayenne. Le grand bec de cet oiſeau ſe trouve dans la plupart des cabinets, comme eſpèce inconnue.

De Seve del. C. Baron Sculp.

LE JABIRU.

LE NANDAPOA (a).

CET oiseau beaucoup plus petit que le jabiru, a néanmoins été nommé grand jabiru (*jabiru guacu*) dans quelques contrées où le vrai jabiru n'étoit apparemment pas encore connu ; mais son vrai nom Brasilien est *nandapoa* ; il ressemble au jabiru en ce qu'il a de même la tête & le haut du cou dénués de plumes & recouverts seulement d'une peau écailleuse ; mais il en diffère par le bec qui est *arqué en bas*, & qui n'a que sept pouces de longueur. Cet oiseau est à peu-près de la taille de la cigogne ; le sommet de sa tête est couvert d'un bourrelet osseux d'un blanc-grisâtre ; les yeux sont noirs ; les oreilles sont larges & très-ouvertes ; le cou est long de dix pouces ; les jambes le sont de huit ; les pieds de six ; ils sont de couleur cendrée ; les pennes de l'aile & de la queue, qui ne passe pas l'aile pliée sont noires, avec un reflet d'un beau rouge dans celles de l'aile ; le

(a) *Jabiru guacu petiguarensibus, nhandu-apoa tupinambis.* Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* in-f.° ed. Elzévir, pag. 201. — *Jabiru guacu.* Pison, *Hist. Nat.* pag. 87. — Par un contre-échange, la figure de ce *petit jabiru* ou *nandu-apoa*, est portée dans ces deux Auteurs sous l'article du vrai jabiru. — Jonston, *Avi.* pag. 137. — Ray, *Synops. avi.* pag. 96, n.° 5. — Willughby, *Ornithol.* pag. 202. — *Mycteria Americana.* Linnæus, *Syst. nat.* ed, X, Gen. 74, Sp. 1. — *Ciconia alba; capite anteriore nudo, cinereo albicante; remigibus nigro-rubescentibus; rectricibus nigris*... *Ciconia Brasiliensis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 371.

reste du plumage est blanc ; les plumes du bas du cou sont un peu longues & pendantes. La chair de cet oiseau est de bon goût, & se mange après avoir été dépouillée de sa peau.

Il est encore clair que cette seconde description de Marcgrave, convient à sa première figure, autant que la seconde convient à la description du jabiru du Bresil, ou de notre grand jabiru de la Guyane, qui est certainement le même oiseau. Telle est la confusion qui peut naître en Histoire naturelle, d'une légère méprise & qui ne fait qu'aller en croissant, quand satisfaits de se copier les uns les autres *(b)* sans discussion, sans étude de la Nature, les Nomenclateurs ne multiplient les livres qu'au détriment de la science.

(b) Nota. M. Brisson, sans avoir apparemment plus consulté le texte de Marcgrave que soupçonné l'erreur de ses figures, dit du grand jabiru, qu'il a le bec courbé *en en bas (Ornithol. t. V, p. 374)*, au lieu que Marcgrave dit qu'il l'a arqué *en haut :* ce n'est, au reste, qu'après avoir enté le bec de ce vrai & grand jabiru *(jabiru negro)* sur le corps du nandapoa ou *jabiru des taupinambous (ibid. pag. 371)*, auquel Marcgrave ne donne qu'un bec de *cigogne de sept pouces*, que M. Brisson tombe dans cette dernière erreur, qui n'est qu'une suite de la première.

* LA GRUE (a).

DE tous les oiſeaux voyageurs, c'eſt la grue qui entreprend & exécute les courſes les plus lointaines & les plus hardies. Originaire du Nord, elle viſite les régions

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 769.*

(a) En Grec, Γέρανος; en Latin, *grus;* en Italien, *gru, grua;* en Eſpagnol, *grulla, gruz;* en Allemand, *krane, kranich;* en Anglois, *crane;* en Anglo-Saxon, *cran* ou *croen;* en Gallois, *garan;* en Suiſſe, *krye;* en Suédois, *trana;* en Danois, *trane* (c'eſt une choſe remarquable que le nom de cet oiſeau imité de ſa voix, ſoit à peu-près le même dans la plupart des langues); en Polonois *zoraw;* en Illyrien, *gerzab:* on ne ſait ſi la grue avoit un nom en Hébreu, du moins on ne peut le démêler dans cette langue obſcure, quoique pauvre. Dans Jérémie (*Jerem. VIII*) où Bochart, prend le mot *agur* pour la grue; la Vulgate traduit *agur* par *ciconia;* ailleurs (*Iſaï. XXXVIII*), par *hirundo.* Dans ce ſecond paſſage, le mot *ſus* eſt traduit la *grue;* mais dans le premier où ce même mot ſe trouve, il eſt interprété *l'hirondelle.*

Grue. Belon, *Hiſt. nat. des Oiſeaux,* page 187, avec une mauvaiſe figure, répétée *Portraits d'Oiſeaux,* page 41, *b.* — *Grus.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 324, avec une figure peu exacte, page 329, empruntée par Jonſton, *Avi.* pag. 114, tab. 54, & répétée. — Willughby, *Ornithol.* pag. 200, tab. 48. — Geſner, *Avi.* pag. 528, avec une figure défectueuſe. La même répétée dans l'*Icon. avi.* pag. 19. — Ray, *Synopſ.* pag. 95, n.° *a,* 1. — Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 284. — Charleton, *Exercit.* pag. 114, n.° 1. Idem, *Onomazt.* pag. 110, n.° 1. — Sibbald. *Scot. illuſtr.* part. II, lib. III, pag. 18. — Rzaczynski, *Hiſt. Nat. Polon.* pag. 383. — *The crane,* Brit. Zool. pag. 118. — Marſigl. *Danub.* tom. V, pag. 6. — Proſp. Alp. *Ægypt.*

tempérées, & s'avance dans celles du Midi. On la voit en Suède *(b)*, en Écosse, aux îles Orcades *(c)*; dans la Podolie, la Volhinie *(d)*, la Lithuanie *(e)* & dans toute l'Europe septentrionale : en automne, elle vient s'abattre sur nos plaines marécageuses & nos terres ensemencées *(f)*; puis elle se hâte de passer dans des climats

vol. I, pag. 199. — Moehring, *Avi.* Gen. 79. — *Grus nostras.* Klein, *Avi.* pag. 121, n.° 1. — *Der kranich.* Frisch, vol. II, divis. 2, sect. 1, planche 1. — Albin, *tome II, page 41*, avec une figure de fausses teintes & dure, comme la plupart de ses enluminures. — *Ardea vertice papilloso.* Linnæus, *Fauna Suec.* n.° 131. *Ardea vertice nudo papilloso, fronte, remigibus, occipiteque nigris, corpore cinereo . . . . Grus. Syst. nat.* ed. X. — *Ardea rostro rubro, robusto, quadrangulo.* Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 1, Sp. 10. — *Grus, danis trane.* Brunnich. *Ornithol. boreal.* n.° 156. — *Ciconia cinerea; capite superiore pennis nigris, in occipite rasis, pilorum æmulis, obsito; vertice nigro, occipitio rubro; maculâ triangulari infra occipitium saturatè cineréâ; genis ponè oculos & collo superiore candidis; remigibus nigris; rectricibus primâ medietate saturatè cinereis, alterâ nigricantibus . . . Grus.* Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 374.

(b) *Fauna Suecica.*

(c) Sibbald. *Scot. illustr.*

(d) Rzaczynski, *Auctuar.* pag. 383.

(e) Klein, *De avib. erratic. & migrator.* pag. 199.

(f) « Il n'y a contrée en pays labourable ja semé, qui soit exempte » de nourrir les grues quelque temps de l'année; car c'est un oiseau » passager, qui fait son cri qu'on oït en diverses saisons de l'année, » lorsqu'il s'en va & qu'il retourne; car ne pouvant trouver pasture » l'hivert ès régions septentrionales pour l'intolérable froideur, a » recours aux contrées où les eaux ne sont glacées en ce temps-là. » Nous ne la voyons qu'en temps d'hivert, sinon qu'on ne l'eût apprivoisée de jeunesse ». Belon, *Nat. des Oiseaux*, page 187.

climats plus méridionaux, d'où revenant avec le printemps, on la revoit s'enfoncer de nouveau dans le Nord, & parcourir ainsi un cercle de voyages avec le cercle des saisons.

Frappés de ces continuelles migrations, les Anciens l'appeloient également l'oiseau de Lybie *(g)* & l'oiseau de Scythie *(h)*, la voyant tour-à-tour arriver de l'une & de l'autre de ces extrémités du Monde alors connu ; Hérodote, aussi-bien qu'Aristote, place en Scythie l'été des grues *(i)*. C'est en effet de ces régions que partoient celles qui s'arrêtoient dans la Grèce. La Thessalie est appelée dans Platon, *le pâturage des grues ;* elles s'y abattoient en troupes, & couvroient aussi les îles Ciclades : pour marquer la saison de leur passage, *leur voix*, dit Hésiode *(k)*, *annonce du haut des airs au laboureur le temps d'ouvrir la terre (l)*. L'Inde & l'Éthiopie étoient les régions désignées pour leur route au Midi *(m)*.

(g) Euripid. *in Helenâ.*

(h) Aliæ ex ultimis, ut ita dicam, demigrant, ut grues, quæ a Scythiâ in paludes quæ sunt supra Ægyptum, unde fluit Nilus, commeant. Aristot. *Hist. animal.* lib. VIII, cap. XV.

(i) Euterp. 22.

(k) Dans le Poëme des *Œuvres & des Jours*.

(l) Et dans *Théognis*, « j'ai ouï le cri éclatant de l'oiseau qui annonce le temps du labour ».

(m) « La haute Égypte est pleine de grues pendant l'hiver ; elles y viennent des pays du Nord pour y passer seulement les mois du « froid ». *Voyage de Granger, page 238.*

Strabon dit que les Indiens mangent les œufs des grues *(n)*; Hérodote, que les Égyptiens couvrent de leurs peaux des boucliers *(o)*, & c'est aux sources du Nil que les Anciens les envoyoient combattre les Pygmées, *sorte de petits hommes*, dit Aristote, *montés sur de petits chevaux, & qui habitent des cavernes (p)*. Pline arme ces petits hommes de flèches, il les fait porter par des béliers *(q)* & descendre au printemps des montagnes de l'Inde, où ils habitent, sous un ciel pur, pour venir vers la mer orientale, soutenir trois mois durant, la guerre contre les grues, briser leurs œufs, enlever leurs petits; *sans quoi*, dit-il, *ils ne pourroient résister aux troupes toujours plus nombreuses de ces oiseaux*, qui même finirent par les accabler, à ce que pense Pline lui-même, puisque parcourant des villes maintenant désertes ou ruinées, & que d'anciens peuples habitèrent, il compte celle de *Gérania, où vivoit autrefois la race des Pygmées, qu'on croit en avoir été chassés par les grues (r)*.

(n) Lib. XV.

(o) Lib. VII.

(p) Ea loca sunt quæ Pygmei incolunt: pusillum genus, ut aiunt, ipsi, atque etiam equi: cavernasque habitant. Aristot. *Hist. animal.* lib. VIII, cap. XV.

(q) Fama est insidentes (Pygmæos) arietum caprarumque dorsis, armatos sagittis, veris tempore, universo agmine ad mare descendere, & ova pullosque eorum alitum consumere; ternis expeditionem eam mensibus confici; aliter futuris gregibus non resisti. Plin. lib. VII, cap. II.

(r) Lib. IV, cap. IX.

Ces fables anciennes *(s)* sont absurdes, dira-t-on, & j'en conviens ; mais accoutumés à trouver dans ces fables, des vérités cachées, & des faits qu'on n'a pu mieux connoître, nous devons être sobres à porter ce jugement trop facile à la vanité, & trop naturel à l'ignorance; nous aimons mieux croire que quelques particularités singulières dans l'histoire de ces oiseaux, donnèrent lieu à une opinion si répandue dans une antiquité, qu'après avoir si souvent taxée de mensonges, nos nouvelles découvertes nous ont forcé de reconnoître instruite avant nous. *On sait que les singes, qui vont en grandes troupes dans la plupart des régions de l'Afrique & de l'Inde, font une guerre continuelle aux* oiseaux; ils cherchent à surprendre leur nichée, & ne cessent de leur dresser des embuches; les grues, à leur arrivée, trouvent ces ennemis, peut-être rassemblés en grand nombre pour attaquer cette nouvelle & riche proie avec plus d'avantage: les grues, assez sûres de leurs propres forces, exercées même entre elles aux combats *(t)*, & naturellement assez disposées à la lutte, comme il paroît par les attitudes où elles se jouent, les mouvemens qu'elles affectent, & à l'ordre des batailles, par celui même de leur vol & de leurs départs,

(s) Elles précèdent le temps d'Homère, qui compare *(Iliad. III)* les Troyens aux grues combattantes à grand bruit les pygmées.

(t) Grues etiam pugnant inter se tam vehementer, ut dimicantes capiantur. Aristot. *Hist. animal.* lib. IX, cap. XII.

ſe défendent vivement ; mais les ſinges acharnés à enlever les œufs & leurs petits, reviennent ſans ceſſe & en troupes au combat ; & comme par leurs ſtratagèmes, leurs mines & leurs poſtures, ils ſemblent imiter les actions humaines, ils parurent être une troupe de petits hommes à des gens peu inſtruits, ou qui n'aperçurent que de loin, ou qui, emportés par l'amour de l'extraordinaire, préférèrent de mettre ce merveilleux dans leurs relations *(u)*. Voilà l'origine & l'hiſtoire de ces fables.

Les grues portent leur vol très-haut, & ſe mettent en ordre pour voyager ; elles forment un triangle à peu-près iſocèle, comme *pour fendre l'air plus aiſément.* Quand le vent ſe renforce & menace de les rompre, elles ſe reſſerrent en cercle, ce qu'elles font auſſi quand l'aigle les attaque ; leur paſſage ſe fait le plus ſouvent dans la nuit ; mais leur voix éclatante avertit de leur marche ; dans ce vol de nuit, le chef fait entendre fréquemment

---

(u) Ce n'eſt pas la première fois que des troupes de ſinges furent priſes pour des hordes de peuplades ſauvages : ſans compter le combat des Carthaginois contre les orang-outangs ſur une côte de l'Afrique, & les peaux de trois femelles pendues dans le temple de Junon à Carthage, comme des peaux de femmes ſauvages *(Hannon. Peripl. hagæ 1674, pag. 77)*. Alexandre pénétrant dans les Indes, alloit tomber dans cette erreur, & envoyer ſa phalange contre une armée de pongos, ſi le roi Taxile ne l'eût détrompé, en lui faiſant remarquer que cette multitude qu'on voyoit ſuivre les hauteurs, étoient des animaux paiſibles, attirés par le ſpectacle ; mais à la vérité infiniment moins inſenſés, moins ſanguinaires que les déprédateurs de l'Aſie. *Voyez* Strabon, *lib. XV.*

une voix de réclame, pour avertir de la route qu'il tient; elle eſt répétée par la troupe, où chacune répond, comme pour faire connoître qu'elle ſuit & garde ſa ligne.

Le vol de la grue eſt toujours ſoutenu quoique marqué par diverſes inflexions; ſes vols différens ont été obſervés comme des préſages des changemens du Ciel & de la température; ſagacité que l'on peut bien accorder à un oiſeau qui par la hauteur où il s'élève dans la région de l'air, eſt en état d'en découvrir ou ſentir de plus loin que nous les mouvemens & les altérations *(x)*. Les cris des grues dans le *jour, indiquent la pluie; des clameurs plus bruyantes & comme tumultueuſes*, annoncent la tempête: ſi le matin ou le ſoir on les voit s'élever & voler paiſiblement en troupe, c'eſt un indice de ſérénité; au contraire ſi elles preſſentent l'orage, elles baiſſent leur vol & s'abattent ſur terre *(y)*. La grue a, comme tous les grands oiſeaux, excepté ceux de proie, quelque peine à prendre ſon eſſor. Elle court *quelques pas*, ouvre les ailes, s'élève peu d'abord, juſqu'à ce *qu'étendant ſon vol, elle déploie* une aile puiſſante & rapide.

A terre, les grues raſſemblées établiſſent une garde pendant la nuit, & la circonſpection de ces oiſeaux a été conſacrée dans les hiéroglyphes comme le ſymbole de la

(x) *Volant altè, ut procul proſpicere poſſint.* Ariſtot. lib. IX, cap. X.

(y) *Et ſi imbres tempeſtatemque viderint, conferunt ſe in terram & humi quieſcunt.* Idem, ibidem.

vigilance : la troupe dort la tête cachée ſous l'aile, mais le chef veille la tête haute & ſi quelqu'objet le frappe, il en avertit par un cri *(z)*; c'eſt pour le départ, dit Pline, qu'elles choiſiſſent ce chef *(a)*; mais ſans imaginer un pouvoir reçu ou donné, comme dans les ſociétés humaines, on ne peut refuſer à ces animaux, l'intelligence ſociale de ſe raſſembler, de ſuivre celui qui *appelle*, *qui précède*, qui dirige pour faire le départ, le voyage, le retour dans tout cet ordre, qu'un admirable inſtinct leur fait ſuivre ; auſſi Ariſtote place-t-il la grue à la tête des oiſeaux qui s'attroupent & ſe plaiſent raſſemblés *(b)*.

Les premiers froids de *l'automne*, *avertiſſent les grues de la révolution de la ſaiſon*; *elles partent alors pour changer de Ciel*. Celles du Danube & de l'Allemagne paſſent ſur l'Italie *(c)*. Dans nos provinces de France elles

---

(z) *Cum conſiſtunt cæteræ dormiunt, capite ſubter alam condito, alternis pedibus inſiſtentes : dux erecto capite proſpicit, & quod ſenſerit voce ſignificat.* Ariſtot. *Hiſt. animal.* lib. IX, cap. X. Pline dit la même choſe, *lib. X, cap. XXX.*

(a) *Quando proficiſcantur conſentiunt . . . ducem quem ſequantur eligunt. In extremo agmine per vices qui acclament diſpoſitos habent, & qui gregem voce contineant.* Plin. *lib. X, cap. XXX.*

(b) *Gregales aves ſunt grus, olor, &c.* Hiſt. animal. *lib. VIII, cap. XII*; & *Feſtus* donne l'éthimologie du mot *congruere, quaſi ut grues convenire.*

(c) Willughby dit qu'on en voit aſſez communément dans les marchés de Rome ; & Rzaczynski prétend qu'un petit nombre reſte l'hiver en Pologne, à l'entour de certains marais qui ne gèlent pas. *Voyez* Rzaczynski, *Hiſt. Nat. Polon.* pag. 282.

paroiſſent aux mois de ſeptembre & d'octobre, & juſqu'en novembre, lorſque le temps de l'arrière-automne eſt doux; mais la plupart ne ſont que paſſer rapidement & ne s'arrêtent point; elles reviennent au premier printemps en mars & avril. Quelques-unes s'égarent ou hâtent leur retour, car Rédi en a vu le 20 de février, aux environs de Piſe. Il paroît qu'elles paſſoient jadis tout l'été en Angleterre, puiſque du temps de Ray, c'eſt-à-dire, au commencement de ce ſiècle, on les trouvoit par grandes troupes dans les terreins marécageux des Provinces de Lincoln & de Cambridge; *mais aujourd'hui les Auteurs de la Zoologie britannique, diſent que ces oiſeaux ne fréquentent que fort peu l'île de la Grande-Bretagne, où cependant l'on ſe ſouvient de les avoir vu nicher; tellement qu'il y avoit une amende prononcée contre qui briſeroit leurs œufs; & qu'on voyoit communément, ſuivant Turner, des petits gruaux dans les marchés (d);* leur chair eſt en effet une viande délicate dont les Romains faiſoient grand cas. Mais je ne ſais ſi ce fait avancé par les auteurs de la Zoologie britannique

(*d*) « This ſpecies (*crane*) we place among the Britiſch Birds, on the authority of M.^r Ray; who inform us that in his time they « were found during the winter in large flocks in Lincolnshire, and « Cambridgshire; at preſent the inhabitents of thoſe countries ſeem « unacquinted with them.... Tho'this ſpecies very rarely frequents « theſe Iſlands at preſent, yet it was formerly a native, as we find « in Willughby. That there was a penalty of twenty pence, for deſ- « troying an Egg of this Bird; and Turner relates that he has very « often ſeen their young in our marshes. » *Britiſch Zoology, pag.* 118.

n'eſt pas ſuſpect ; car on ne voit pas quelle eſt la cauſe qui a pu éloigner les grues de l'Angleterre ; ils auroient au moins dû l'indiquer & nous apprendre ſi l'on a deſſéché les marais des contrées de Cambrigde & de Lincoln, car ce n'eſt point une diminution dans l'eſpèce, puiſque les grues paroiſſent toujours auſſi nombreuſes en Suède, où Linnæus dit qu'on les voit par-tout *dans les campagnes humides*. C'eſt en effet dans les terres du Nord, autour des marais, que la plupart vont poſer leurs nids *(e)*: d'autre côté, Strabon aſſure *(f)* que les grues ne nichent que dans les régions de l'Inde, ce qui prouveroit, comme nous l'avons vu de la cigogne, qu'elles font deux nichées & dans les deux climats oppoſés. Les grues ne pondent que deux œufs *(g)*; les petits ſont à peine élevés qu'arrive le temps du départ, & leurs premières forces ſont employées à ſuivre & accompagner leurs pères & mères dans leurs voyages *(h)*.

(e) Nidulantur in locis paludoſis, quo acceſſus difficilis eſt. Klein, *Ord. avi.* pag. 121. — *In locis paluſtribus & arundinaceis Volhiniæ nidos ponunt & fœtus educant.* Rzaczynski, *Auctuar.* pag. 383. « Elles vont paſſer » l'été bien loin, vers les contrées ou de la mer glaciale, ou autres » lieux marécageux, car étant là en été trouvent les eaux à propos » pour leur paiſtre, lorſque nos marais ſont deſſéchés pour la trop grande chaleur. » Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 122.

(f) Géograph. *lib. XV.*

(g) Pariunt autem grues ova bina. Ariſt. *Hiſt. anim.* lib. IX, cap. XVIII.

(h) « Et communément ne fait que deux petits, où il y a mâle » & femelle ; & ſitôt qu'elles les ont eſlevés & apprins à voler, elles s'en vont. » Belon, *Nat. des Oiſeaux.*

On

On prend la grue au lacet, à la paſſée *(i)*; l'on en fait auſſi le vol à l'aigle & au faucon *(k)*. Dans certains cantons de la Pologne, les grues ſont ſi nombreuſes, que les payſans ſont obligés de ſe bâtir des huttes au milieu de leurs champs de blé-ſaraſin pour les en écarter *(l)*. En Perſe où elles ſont auſſi très-communes *(m)*, la chaſſe en eſt réſervée aux plaiſirs du Prince *(n)*; il en eſt de même au Japon, où ce privilége joint à des raiſons ſuperſtitieuſes, fait que le peuple a pour les grues le plus grand

---

(i) Tum gruibus pedicas, & retia ponere cervis. Virg. *Georg. I.*

(k) Bernier vit au Mogol, la chaſſe de la grue. « Cette chaſſe a quelque choſe d'amuſant; il y a du plaiſir à les voir employer toutes « leurs forces pour ſe défendre en l'air contre les oiſeaux de proie. « Elles en tuent quelquefois, mais comme elles manquent d'adreſſe « pour ſe tourner, pluſieurs bons oiſeaux en triomphent à la fin. » *Hiſtoire générale des Voyages*, tome X, page 102.

(l) Rzaczynski, *Hiſt. Nat. Polon.* pag. 282.

(m) Lettres édifiantes, *vingt-huitième Recueil*, page 317.

(n) « Dès le grand matin, le roi (de Perſe) fit dire aux Ambaſſa« deurs, qu'il iroit avec fort peu de gens à la chaſſe des grues, les « priant de n'y venir qu'avec leurs truchemens, afin que les grues « ne fuſſent point effarouchées par le grand nombre, & que le plaiſir « de la chaſſe ne fût point troublé par le bruit. . . . Elle commença « avec le jour. . . . On avoit fait ſous terre un chemin couvert, au « bout duquel étoit le champ où l'on avoit jeté du blé; les grues « y vinrent en grande quantité, & l'on en prit plus de quatre-vingt. « Le Roi en prit quelques plumes pour mettre ſur ſon turban, & « en donna deux à chacun des Ambaſſadeurs qui les mirent ſur leurs « chapeaux. » *Voyage d'Oléarius, Paris, 1656, tome I, page 509.*

respect *(o)*; on en a vu de privées & qui nourries dans l'état domestique, ont reçu quelque éducation; & comme leur instinct les porte naturellement à se jouer par divers sauts, puis à marcher avec une affectation de gravité *(p)*, on peut les dresser à des postures & à des danses *(q)*.

Nous avons dit que les oiseaux ayant *le tissu des os moins serré que les animaux quadrupèdes, vivoient à proportion plus long-temps* : la grue nous en fournit un exemple; plusieurs Auteurs ont fait mention de sa longue vie. La grue du philosophe *Leonicus Tomæus* dans Paul Jove, est fameuse *(r)*; il la nourrit pendant quarante ans & l'on dit qu'ils moururent ensemble.

(o) « Les oiseaux sauvages sont devenus si familiers dans les îles » du Japon, qu'on en pourroit mettre plusieurs espèces au rang des » animaux domestiques; le principal est le *tsuri* ou la grue, qu'une » loi particulière réserve pour les divertissemens ou l'usage de l'Em- » pereur. Cet oiseau & la tortue passent pour des animaux d'heureux » augure; opinion fondée sur la longue vie qu'on leur attribue, & » sur mille récits fabuleux dont les histoires sont remplies. Les appar- » temens de l'Empereur & les murailles des temples sont ornés de » leurs figures, comme on y voit par la même raison celles du sapin » & du bambou; jamais le peuple ne nomme une grue autrement que *O tsurisama*, c'est-à-dire, *Monseigneur la Grue*. » Kœmpfer, *Hist. Nat. du Japon*, tome I, pag. 112.

(p) *Avis superba, philauta; graditur gravitate ostentabili; nec tamen severa est, sed voluptate correpta satis jucunda; saltatrix; calculos, assulasque in aerem vibrans, rursusque excipere fingens.* Klein, *Ord. av.* pag. 121.

(q) *Mansuefactæ lasciviunt, ac gyros quosdam indecoro cursu peragunt.* Pline, lib. X, cap. XXX.

(r) *Elog. vir. illustr.* 91.

Quoique la grue ſoit granivore comme la conformation de ſon ventricule paroît l'indiquer, & qu'elle n'arrive ordinairement ſur les terres qu'après qu'elles ſont enſemencées, pour y chercher les grains que la herſe n'a pas couverts *(ſ)*; elle préfère néanmoins les inſectes, les vers, les petits reptiles; & c'eſt par cette raiſon qu'elle fréquente les terres marécageuſes dont elle tire la plus grande partie de ſa ſubſiſtance.

La membrane qui dans la cigogne engage les trois doigts, n'en lie que deux dans la grue, celui du milieu avec l'extérieur. La trachée artère *eſt d'une conformation très-remarquable*, car perçant le ſternum, elle y entre profondément, forme pluſieurs nœuds, & en reſſort par la même ouverture pour aller aux poumons; c'eſt aux circonvolutions de cet organe, & au retentiſſement qui s'y fait, qu'on doit attribuer la voix forte de cet oiſeau *(t)*; ſon ventricule eſt muſculeux; il y a double

---

(ſ) De là ſon nom de *moiſſonneuſe* ou *amaſſeuſe de grains.* Γέρανος, *quaſi*, γηρευνος ἀπὸ τȣ̃ τῆν (τὰ της γὴς) σπέρματα ἐρευᾶν, *undè* & σπερμόλογος, *id eſt frugilega nominatur.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 326.

(t) « La grue a une choſe en ſon anatomie que nous n'avons trouvé en aucun autre oiſeau; c'eſt que ſon ſifflet qui ſe rend aux « poulmons, eſt en autre manière qu'en tous autres; car il entre « de côté & d'autre dans la chair, ſuivant l'os du coffre de la poi- « trine, de quoi ne nous eſt merveille ſi elle a la voix qu'on oit de « ſi loing; car à la vérité il n'eſt oiſeau qui faſſe la voix ſi hautaine « que la grue. » Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 187. — « M. Duverney a fait dans l'Académie la diſſection d'une grue d'Afrique. . . . On a «

cœcum *(u)*; & c'eſt en quoi la grue diffère à l'intérieur des hérons qui n'ont qu'un cœcum; comme elle en eſt à l'extérieur très-diſtinguée par ſa grandeur, par le bec plus court, la taille plus fournie, & par toute l'habitude du corps & la couleur du plumage; ſes ailes ſont très-grandes, garnies de forts muſcles *(x)* & ont vingt-quatre pennes.

Le port de la grue eſt droit, & ſa figure eſt élancée; tout le champ de ſon plumage eſt d'un beau cendré-clair, ondé: excepté les pointes des ailes & la coiffure de la tête; les grandes pennes de l'aile ſont noires; les plus près du corps s'étendent quand l'aile eſt pliée au-delà de la queue; les moyennes & grandes couvertures ſont d'un cendré aſſez clair du côté extérieur, & noires au côté intérieur auſſi-bien qu'à la pointe; de deſſous ces dernières & les plus près du corps, ſortent & ſe relèvent de larges plumes à filets, qui ſe trouſſent en panache, retombent avec grâce, & par leur flexibilité, leur poſi-

» remarqué que la trachée artère forme trois contours en manière de » trompette, ils ſont renfermés dans la cavité du ſternum qui eſt oſſeux dans ces animaux. » *Hiſtoire de l'Académie des Sciences, depuis 1666 juſqu'à 1686, tome II, page 6.*

(u) Willughby.

(x) La force des muſcles qui fournit un vol auſſi long, avoit apparemment donné lieu au préjugé où l'on étoit du temps de Pline, qu'aucune fatigue ne laſſe celui qui porte ſur ſoi un nerf de grue: *Non laſſari in ullo labore qui nervos ex alis & cruribus gruis habeat.* Lib. XVIII, cap. LXXXVII.

tion, leur tiſſu reſſemblent à ces mêmes plumes dans l'autruche; le bec depuis ſa pointe juſqu'aux angles, a quatre pouces; il eſt droit, pointu, comprimé par les côtés *(y)*; ſa couleur eſt d'un noir-verdâtre blanchiſſant à la pointe; la langue large & courte eſt dure & cornée à ſon extrémité; le devant des yeux, le front & le crâne ſont couverts d'une peau chargée de poils noirs aſſez rares pour la laiſſer voir comme à nu. Cette peau eſt rouge dans l'animal vivant; différence que Belon établit entre le mâle & la femelle, dans laquelle cette peau n'eſt pas rouge *(z)*; une portion de plumes d'un cendré très-foncé, couvre le derrière de la tête & s'étend un peu ſur le cou; les tempes ſont blanches, & ce blanc ſe portant ſur le haut du cou, deſcend à trois ou quatre pouces; les joues depuis le bec & au-deſſous des yeux ainſi que la gorge, & une partie du devant du cou, ſont d'un cendré-noirâtre.

Il ſe trouve par fois des grues blanches; Longotius & d'autres diſent en avoir vu; ce ne ſont que des variétés dans l'eſpèce, qui admet auſſi des différences très-conſidérables pour la grandeur. M. Briſſon ne donne

---

(y) « Et a donné nom à un petite herbette qui fait ſes ſemences à la façon d'une tête de grue. » Belon, *Nat. des Oiſeaux, page 187.* Cette herbe eſt le *geranium*, qui dans toutes ſes eſpèces porte effectivement ce caractère de fructification.

(z) « Il y a différence aſſez évidente du maſle à la femelle; car le maſle a la tête bien rouge, choſe que n'a pas la femelle. » Belon, *Nat. des Oiſeaux.*

que trois pieds un pouce à sa grue mesurée de la pointe du bec à celle de la queue, & trois pieds neuf pouces prise du bout des ongles; il n'a donc décrit qu'une très-petite grue *(a)*. Willughby compte cinq pieds anglois, ce qui fait à peu-près quatre pieds huit pouces de longueur, & il dit qu'elle pèse jusqu'à *dix livres*; sur quoi les Ornithologistes sont d'accord avec lui *(b)*. Au Cabinet du Roi, un individu, pris à la vérité entre les plus grands, a quatre pieds deux pouces de hauteur verticale en attitude, ce qui feroit en développement, ou le corps étendu de l'extrémité du bec à celle des doigts, plus de cinq pieds; la partie *nue des jambes* a quatre pouces, les pieds sont *noirs, & ont dix pouces* & demi.

Avec ses grandes *puissances* pour le vol & son instinct voyageur, il *n'est pas* étonnant que la grue se montre dans toutes les contrées, & se transporte dans tous les climats; *cependant* nous doutons que du côté

(a) Rzaczynski semble reconnoître ces deux races de grues: *Grues majores & minores in provinciis Polonicis adverti:* il attribue à la petite quelques traits particuliers, qui cependant ne paroissent pas constituer une espèce différente. *Grues minores ferunt cristas incanas pone aures, nigricantes sub gutture.* Cette petite race se trouve en Volhinie & en Ukraine; la grande en Cujavie, & toutes deux ensemble en Podolie. *Auctuar. Hist. Nat. Polon.* pag. 383.

(b) « La grue est le plus grand des aquatiques fissipèdes d'Europe; elle est haute comme un homme quand elle lève la tête. » Salerne, *Hist. des Oiseaux*, page 301.

du Midi elle paſſe le Tropique : en effet, toutes les régions où les Anciens les envoient hiverner, la Lybie, le haut du Nil, l'Inde des bords du Gange, ſont en-deçà de cette limite, qui étoit auſſi celle de l'ancienne Géographie du côté du Midi ; & ce qui nous le fait croire, outre l'énormité du voyage, c'eſt que dans la Nature rien ne paſſe aux extrêmes ; c'eſt un degré modéré de température que les grues, habitantes du Septentrion, viennent chercher l'hiver dans le Midi, & non le brûlant été de la Zone torride. Les marais & les terres humides où elles vivent, & qui les attirent, ne ſe trouvent point au milieu des terres arides & des ſables ardens, ou ſi des peuplades de ces oiſeaux parvenus de proche en proche en ſuivant les chaînes des montagnes, où la température eſt moins ardente, ſont allées habiter le fond du Midi ; iſolées dès-lors & perdues dans ces régions, ſéqueſtrées de la grande maſſe de l'eſpèce, elles n'entrent plus dans le ſyſtème de ſes migrations, & ne ſont certainement pas du nombre de celles que nous voyons voyager vers le Nord ; telles ſont en particulier ces grues que Kolbe dit ſe trouver en grand nombre au Cap de Bonne-eſpérance, & les mêmes exactement que celles d'Europe *(c)* ; fait que nous aurions pu ne pas regarder comme bien certain ſur le témoignage ſeul de ce Voyageur, ſi d'autres n'avoient auſſi trouvé des grues à des latitudes méridionales, preſque auſſi avancées

(c) Deſcription du cap de Bonne-eſpérance, *tome III, page 172.*

comme à la nouvelle Hollande *(d)*, & aux Philippines, où il paroît qu'on en diſtingue deux eſpèces *(e)*.

La grue des Indes orientales, telle que les Modernes l'ont obſervée, ne paroît pas ſpécifiquement différente de celle d'Europe, elle eſt plus petite, le bec un peu plus long, la peau du ſommet de la tête rouge & rude, s'étendant juſque ſur le bec; du reſte entièrement ſemblable à la nôtre & du même plumage gris-cendré. C'eſt la deſcription qu'en fait Willughby, qui l'avoit vue vivante dans le parc de Saint-James. M. Edwards décrit une autre grue envoyée auſſi des Indes *(f)*; *c'étoit*, à ce qu'il dit, un grand & ſuperbe *oiſeau plus fort que notre* grue, & dont la hauteur, le col tendu, étoit de près de ſix pieds (anglois); on le nourriſſoit d'orge & d'autres grains; il prenoit ſa nourriture avec la pointe du bec, & d'un coup de tête fort vif en-arrière, il la jetoit au fond de ſon goſier; une peau rouge & nue, chargée de quelques poils noirs, couvroit la tête & le haut du cou; tout le plumage, d'un cendré noirâtre,

---

(d) Premier Voyage du capitaine Cook, *tome IV, page 110*.

(e) Grus, tipul *vel* tihol, *Luçonienſibus, tricubitum alta, cum collo homine procerior. Item,* Dongon, *Luçonienſibus, gruis ſpecies, magnitudine anſeris, cinerea, roſtro ſeſquiſpithamam longo, palmo latum.* Fr. Camel, *De avib. Philipp.* Tranſactions philoſophiques, n.° 285.

(f) The greater indian crane. Hiſt. Nat. of Birds. pag. 45. — *Grus indica major,* Klein, *Avi.* pag. 121, n.° 5. — *Ardea.... Antigone.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 6. — *Grus orientalis indica.* Briſſon *Ornithol.* tome V, page 378.

étoit ſeulement un peu clair ſur le cou ; la jambe & les pieds étoient rougeâtres. On ne voit pas à tous ces traits, de différence ſpécifique bien caractériſée, & rien qui ne puiſſe être l'impreſſion & le ſceau des climats ; cependant M. Edwards veut que ſa *grande grue des Indes* ſoit un tout autre oiſeau que celle de Willughby, & ce qui le lui perſuade, c'eſt ſur-tout, dit-il, la grande différence de taille ; en quoi nous pourrions être de ſon avis, ſi nous n'avions déjà remarqué qu'on obſerve entre les grues d'Europe des variétés de grandeurs très-conſidérables *(g)*. Au reſte, cette grue eſt apparemment *celle des terres de l'Eſt de l'Aſie à la hauteur du Japon (h)*, qui dans ſes voyages paſſe aux Indes pour chercher

(g) Il ne paroît pas poſſible de rien établir ſur ce ce que dit Marc Paul, de *cinq ſortes de grues*, dont quelques-unes paroiſſent être des variétés de l'eſpèce commune, & d'autres, comme celle à plumes rouges, ne ſemblent pas même appartenir à cette famille. Voici le paſſage de Marc-Paul. « Aux environs de la côte des Cianiganiens, il y a des grues de cinq ſortes ; les unes ont les ailes noires comme corbeaux, « les autres ſont fort blanches, ayant en leur plumage des yeux de « couleur d'or, comme ſont les queues de nos paons ; il y en a « d'autres ſemblables aux nôtres, & d'autres qui ſont plus petites, « mais elles ont les plumes fort longues & belles, entre-mêlées de « couleur rouge & noire ; celles de la cinquième eſpèce ſont griſes, « ayant les yeux rouges & noirs, & celles-là ſont fort grandes. » *Deſcription géographique*, par Marc-Paul. *Paris, 1556, page 40.*

(h) On voit des grues en Sibérie, chez les Jakutes.... on en voit des troupes innombrables dans la plaine de Mangaſea, ſur le Jéniſca. Gmelin, *Voyage en Sibérie, tome II, page 56.*

un hiver tempéré, & descend de même à la Chine, où l'on voit un grand nombre de ces oiseaux *(i)*.

C'est à la même espèce que nous paroît encore devoir se rapporter cette grue du Japon vue à Rome, dont Aldrovande donne la description & la figure; « avec toute » la taille de notre grue, elle avoit, dit-il, le haut de » la tête d'un rouge vif, semé de taches noires; la couleur de tout son plumage tiroit au blanc *(k)*. » Kœmpfer parle aussi d'une grue blanche, au Japon, mais comme il ne la distingue en aucune autre chose de la grise, dont il fait mention au même endroit *(l)*, il y a toute apparence que ce n'est que la variété qu'on a observée en Europe.

(i) « Les grues sont en grand nombre à la Chine; cet oiseau » s'accommode de tous les climats. On l'apprivoise facilement, » jusqu'à lui apprendre à danser; sa chair passe pour un fort bon aliment. » *Histoire générale des Voyages, tome VI, page 487.*

(k) *Grus Japonensis alia.* Aldrovande. *Avi.* tom. III, pag. 365. — Jonston, *Avi,* pag. 116. — Charleton, *Exercit.* pag. 114, n.° 2. *Onomazt.* pag. 110, n.° 2. — Klein, *Avi.* pag. 121, n.° 4. — *Grus Japonensis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 381.

(l) On distingue deux sortes de grues au Japon, l'une aussi blanche que l'albâtre, l'autre grise ou couleur de cendre. *Hist. Nat. du Japon, tome I, page 112.*

De Seve del.   Jne Mansard Sc.

LA GRUE.

* LA GRUE À COLLIER.

CETTE Grue nous paroît différer trop de l'espèce commune, pour que nous puissions l'en rapprocher par les mêmes analogies que les variétés précédentes ; outre qu'elle est d'une taille beaucoup au-dessous de celle de la grue ordinaire, avec la tête proportionnellement plus grosse, & le bec plus grand & plus fort, elle a le haut du cou orné d'un beau collier rouge, soutenu d'un large tour de cou blanc ; & toute la tête nue d'un gris *rougeâtre uni*, & *sans ces traits de blanc & de noir*, *qui* coiffent la tête de notre grue ; de plus, celle-ci a la touffe ou le panache de la queue du même gris-bleuâtre que le corps. Cette grue a été dessinée vivante chez Madame *de Bandeville*, à qui elle avoit été envoyée des grandes Indes.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 865*.

GRUES DU NOUVEAU CONTINENT.

* LA GRUE BLANCHE (a).

Il y a toute apparence que la grue a passé d'un continent à l'autre, puisqu'elle fréquente de préférence les contrées septentrionales de l'Europe & de l'Asie, & que le Nord est la grande route qu'ont tenue les espèces communes aux deux mondes ; & en effet, on trouve en Amérique une grue blanche, & une ou deux sortes de grues grises ou brunes ; mais la grue blanche qui dans notre continent, n'est qu'une variété accidentelle, paroît avoir formé dans l'autre une race constante, établie sur

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 889.*

(a) *Hooping crane.* Catesby, tom. I, pag. 75, avec une figure de la tête & du cou. — *Hooping crane from Hudson's bay.* Edwards, *Hist. of Birds*, tom. III, pl. 132. — *Ardea vertice temporibusque nudis, papillosis, fronte, nucha remigibusque primariis nigris, corpore albo .... Grus Americana.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 5. — *Ciconia alba; capite superiore pennis nigris, pilorum æmulis, in occipite raris, obsito, vertice nigro, occipitio & tæniâ infra oculos rubris; maculâ triangulari infra occipitium nigrâ; marginibus alarum pallide roseis; remigibus majoribus nigris: rectricibus candidis .... Grus Americana.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 382.

des caractères assez marqués & assez distincts, pour la regarder comme très-anciennement séparée de l'espèce commune, & modifiée depuis long-temps par l'influence du climat; elle est de la hauteur de nos plus grandes grues, mais avec des proportions plus fortes & plus épaisses, le bec plus long, la tête plus grosse; le cou & les jambes moins grêles; tout son plumage est blanc, hors les grandes pennes des ailes qui sont noires, & la tête qui est brune; la couronne du sommet est calleuse & couverte de poils noirs, clair-semés & fins, sous lesquels la peau rougeâtre paroît *à nu*; *une peau semblable couvre les joues*: la touffe des pennes flottantes du croupion est couchée & tombante; le bec est sillonné en dessus, & dentelé par les bords vers le bout, il est brun & long d'environ six pouces. Catesby a fait la description de cette grue, sur une peau entière que lui donna un Indien, qui lui dit que ces oiseaux fréquentoient en grand nombre le bas des rivières proche de la mer, au commencement du printemps, & qu'ils retournoient dans les montagnes en été. « Ce fait, dit « Catesby, m'a été confirmé depuis par un Blanc, qui m'a « assuré que ces oiseaux font grand bruit par leurs cris, « & qu'on les voit aux Savanes de l'embouchure de « l'Aratamaha & d'autres rivières proche Saint-Augustin « dans la Floride & aussi dans la Caroline; mais qu'il n'en a jamais vu plus avant vers le Nord. »

Cependant, il est très-certain qu'elles s'élèvent à de

plus hautes latitudes ; ce ſont ces mêmes grues blanches qu'on trouve en Virginie *(b)*, en Canada *(c)* juſqu'à la baie d'Hudſon, car la grue blanche de cette contrée, que donne M. Edwards eſt, comme il le remarque *(d)*, exactement la même que celle de Catesby.

LA GRUE BRUNE. *(e)*

EDWARDS décrit cette grue, ſous la dénomination de *grue brune & griſe* ; elle eſt d'un tiers moins groſſe que la précédente qui eſt blanche ; elle a les grandes pennes des ailes noires ; leurs couvertures & les ſcapulaires

(b) *De Laët, page 83.* Les premiers Voyageurs en Amérique, parlent des grues qu'ils y virent : Pierre Martyr dit que les Eſpagnols rencontrèrent dans les prairies du Cuba des troupes de grues, groſſes du double des nôtres.

(c) « Nous avons (au Canada) des grues de deux couleurs ; les » unes ſont toutes blanches, les autres d'un gris-de-lin ; toutes ſont d'excellent potage. » Charlevoix, *Hiſt. de la nouvelle France, tome III, page 155.*

(d) Nat. hiſt. of Birds. *pag. 132.*

(e) *Brown and ash-colour'd crane.* Edwards, *Hiſt. nat. of Birds.* pl. 133. — *Ardea ſyncipite nudo papilloſo, corpore cinereo, alis extùs teſtaceis. . . . Ardea Canadenſis.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 3. — *Ciconia ſupernè rufeſcens, marginibus pennarum fuſcis, infernè cinereo-rufeſcens ; vertice rubeſcente, pennis nigris, pilorum æmulis, obſito ; genis & gutture candidis ; occipite, collo & uropygio cinereis ; tæniâ tranſverſâ in alis cinereo-albâ ; remigibus majoribus fuſco nigricantibus ſcapis albis ; rectricibus ſaturatè cinereis. . . . . . Grus freti Hudſonis.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 385.

jusque sur le cou sont d'un brun-rouillé, ainsi que les grandes plumes flottantes couchées près du corps; le reste du plumage est cendré; la peau rouge de la tête n'en couvre que le front & le sommet; ces différences & celle de la taille, qui dans ce genre d'oiseaux varie beaucoup, ne sont peut-être pas suffisantes pour séparer cette espèce de celle de notre grue, ce sont tout au moins deux espèces voisines, d'autant plus que les rapports de climats & de mœurs, rapprochent ces grues d'Amérique, de nos grues d'Europe; car elles ont l'habitude commune de passer dans le Nord de leur continent, & jusque dans les terres de la baie d'Hudson, où elles nichent & d'où elles repartent à l'approche de l'hiver, en prenant, à ce qu'il paroît, leur route par les terres des Illinois *(f)* & des Hurons *(g)*, en se portant de-là

(f) « Aux Illinois il y a quantité de grues. » *Lettres édifiantes, onzième Recueil, page 310.*

(g) « En la saison, les champs (des Hurons) sont tous couverts de grues ou *tochingo*, qui viennent manger leurs blés quand ils les « sément & quand ils sont près à moissonner.... Ils tuent de ces « grues avec leurs flèches, mais peu souvent, parce que si ce gros » oiseau n'a les ailes rompues ou n'est frappé à la mort, il emporte aisé- « ment la flèche dans la plaie, & guérit avec le temps, ainsi que nos « religieux de Canada l'ont vu par expérience, d'une grue prise à Qué- « bec, qui avoit été frappée d'une flèche huronne, trois cents lieues « au-delà, & trouvèrent sur la croupe la plaie guérie, & le bout de « la flèche avec sa pierre enfermée dedans. Ils en prennent quelque- « fois avec des colets. » *Voyage au pays des Hurons*, par le P. Sagard Théodat. *Paris, 1632, pages 302 & 303.*

jusqu'au Mexique *(h)* & peut-être beaucoup plus loin. Ces grues d'Amérique ont donc le même instinct que celles d'Europe ; elles voyagent de même du Nord au Midi, & c'est apparemment ce que désignoit l'Indien à M. Catesby, par la fuite de ces oiseaux de la mer aux montagnes.

(h) Il est aisé de reconnoître cette grue dans le *toquilcoyotl* de Fernandès. . . . *Ad gruis refertur species, cujus æquat magnitudinem, mores reliquamque naturam imitatur, toquilcoyotl nomen habens a voce; corpus universum fuscum, nigrum promiscue, atque cinereum: caput coccineâ maculâ desuper insignitur, &c. Avi. nov. Hisp.* cap. CXLVIII, pag. 44. C'est de cette grue du nord de l'Amérique, voyageant dans les contrées du midi, que M. Brisson a fait sa huitième espèce, sous le nom de *grue du Mexique (Ornithol. tom. V, pag. 380)*, & la même que Willughby, *pag. 201*; Klein, *pag. 121, n.° 2*; & Ray, *pag. 95, n.° 2*, ont donné sous le nom de *grus indica*.

OISEAUX ÉTRANGERS
Qui ont rapport à la GRUE.

* *LA DEMOISELLE DE NUMIDIE.* (a)

SOUS un moindre module, la Demoiselle de Numidie a toutes les proportions & la taille de la grue; c'est son port, & c'est aussi le même vêtement; la même distribution de couleurs sur le plumage; le gris en est seulement plus pur & plus perlé; deux touffes blanches de plumes effilées & chevelues, tombant de chaque côté de la tête de l'oiseau, lui forment une espèce de coiffure; des plumes longues, douces & soyeuses, du

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 241.*

(a) Grus Numidiæ. Klein, *Avi.* pag. 121, n.° 6. — *Ardea superciliis albis, retrorsum longè cristatis. Virgo.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, *Gen. 76, Sp. 2.* — *Otus plumbeus.* Barrère, *Ornithol.* clas. III, Gen. 37. — *Scops.* Moehring, *Avi.* Gen. 84. — *Numidian crane.* Edwards, *tom. III, pag. & pl. 134.* — Grue de Numidie. Albin, *tome III, page 35.* — Demoiselle de Numidie, *Hist. de l'Académie,* tome III, part. II, page 3. — *Ciconia cinereo-cærulescens; vertice dilutè cinereo; capite & collo supremo nigris; fasciculis pennarum candidis, ab utriusque oculi angulo ortis, retrorsum pendulis; pennis longis nigris in collo inferiore deorsum dependentibus; remigibus majoribus, rectricibusque apice nigricantibus... Grus Numidica, Virgo Numidica vulgo dicta.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 388.

plus beau noir, font couchées fur le fommet de la tête; de femblables plumes defcendent fur le devant du cou, & pendent avec grâce au-deffous; entre les pennes noires des ailes, percent des touffes flexibles, alongées & pendantes. On a donné à ce bel oifeau, le nom de *demoifelle*, à caufe de fon élégance, de fa parure & des geftes *mimes* qu'on lui voit affecter; cette demoifelle-oifeau, s'incline en effet par plufieurs révérences; elle fe donne bon air en marchant avec une forte d'oftentation; & fouvent elle faute & bondit par gaieté, comme fi elle vouloit danfer.

Ce penchant dont nous avons *déjà remarqué quelque* chofe dans la grue, fe montre fi évidemment ici, que depuis plus de deux mille ans, les Auteurs qui ont parlé de cet oifeau de Numidie, l'ont toujours indiqué ou reconnu par cette imitation fingulière des geftes mimes. Ariftote l'appelle *l'acteur* ou le comédien *(b)*; Pline, le danfeur & le baladin *(c)*; & Plutarque fait mention de fes jeux & de fon adreffe *(d)*. Il paroît même que cet inftinct *fcénique* s'étend jufqu'à l'imitation des actions du moment. Xénophon dans Athénée en paroît perfuadé, lorfqu'il rapporte la manière de prendre ces oifeaux; « les » chaffeurs, dit-il, fe frottent les yeux en leur préfence » avec de l'eau qu'ils ont mis dans des vafes; enfuite ils

---

(b) Hift. nat. animal. *lib. VIII, cap. XII.*

(c) Lib. X, cap. XXIII.

(d) De folert. animal.

les rempliſſent de glue & s'éloignent, & l'oiſeau vient « s'en frotter les yeux & les pattes à l'exemple des chaſ- « ſeurs: » auſſi Athénée dans cet endroit l'appelle-t-il le *copiſte de l'homme (e)*; & ſi cet oiſeau a pris de ce modèle quelque foible talent, il paroît auſſi avoir pris ſes défauts, car il a de la vanité, il aime à s'étaler, il cherche à ſe donner en ſpectacle, & ſe met en jeu dès qu'on le regarde; il ſemble préférer le plaiſir de ſe montrer à celui même de manger, & ſuivre quand on le quitte, comme pour ſolliciter encore un coup-d'œil.

Ce ſont les remarques de M.[rs] de l'Académie des *Sciences ſur la demoiſelle* de Numidie *(f)*: il y en avoit pluſieurs à la ménagerie de Verſailles. Ils comparent leurs marches, leurs poſtures & leurs geſtes, aux *danſes des Bohémiennes*; & Ariſtote lui-même ſemble avoir voulu l'exprimer ainſi, & peindre leur manière de ſauter & de bondir enſemble, lorſqu'il dit *qu'on les prend quand elles danſent l'une vis-à-vis de l'autre (g)*.

Quoique cet oiſeau fût fameux chez les Anciens, il en étoit néanmoins peu connu, & n'avoit été vu que fort rarement en Grèce & en Italie; confiné dans ſon climat, il n'avoit pour ainſi dire qu'une célébrité fabuleuſe. Pline en un endroit *(h)* après l'avoir nommé le

(e) Ἀνθρωποειδής.

(f) Mémoires pour ſervir à l'Hiſtoire des animaux, *tome III, partie II, page 5.*

(g) *Loco citato.*

(h) *Lib. X, cap. XLIX.*

pantomime, le place dans un autre paſſage, avec les animaux imaginaires, les ſyrènes, les griffons, les pégaſes. Les Modernes ne l'ont connu que tard; ils l'ont confondu avec le *ſcops* & *l'otus* des Grecs, & l'*aſio* des Latins: le tout fondé ſur les mines que le hibou (*otus*) fait de la tête, & ſur la fauſſe analogie de ſes deux oreilles, avec la coiffure en filets longs & déliés, qui de chaque côté garnit & pare la tête de ce bel oiſeau.

Les ſix demoiſelles que l'on eut quelque temps à la ménagerie, *venoient de Numidie.* Nous ne trouvons rien de plus dans les Naturaliſtes, ſur la terre natale de cet oiſeau, & ſur les contrées qu'il habite (*i*). Les Voyageurs l'ont trouvé en Guinée (*k*), & il paroît naturel aux régions de l'Afrique voiſines du Tropique. Il ne ſeroit pas néanmoins impoſſible de l'habituer à notre climat, de le naturaliſer dans nos baſſe-cours, & même d'y en établir la race. Les demoiſelles de Numidie, de la ménagerie du Roi, y ont produit, & la dernière morte, après avoir vécu environ vingt-quatre ans, étoit une de celles qu'on y avoit vu naître (*l*).

(*i*) *The demoiſelle of Numidie.* Edwards, *Hiſt. nat. of Birds.*

(*k*) *Voyez* Hiſtoire générale des Voyages, *tome III*, *page 307. Nota.* L'auteur paroît d'abord confondre, en ſuivant Froger, la demoiſelle de Numidie avec l'oiſeau royal; mais il la décrit enſuite, d'après M.rs de l'Académie des Sciences, ſous ſes véritables caractères.

(*l*) Ce fait nous a été communiqué par les ordres de M. le Maréchal duc de Mouchy, Gouverneur de Verſailles & de la ménagerie du Roi.

De Sève del. Jne Mansard Sc.

LA DEMOISELLE DE NUMIDIE.

M.[rs] de l'Académie donnent des détails très-circonstanciés sur les parties intérieures de ces six oiseaux qu'ils disséquèrent *(m)*; la trachée artère d'une substance dure & comme osseuse, étoit engagée par une double circonvolution dans une profonde canelure creusée dans le haut du sternum ; au bas de la trachée, on remarquoit un nœud osseux, ayant la forme d'un larynx séparé en deux à l'intérieur par une languette, comme on le trouve dans l'oie & dans quelques autres oiseaux ; le cerveau & le cervelet ensemble, ne pesoient qu'une dragme & demie, la langue étoit charnue en dessus & cartilagineuse en dessous ; le gésier étoit semblable à celui d'une poule, & comme dans tous les granivores on y trouvoit des graviers.

* *L'OISEAU ROYAL (n).*

L'OISEAU ROYAL doit son nom à l'espèce de couronne, qu'un bouquet de plumes, ou plutôt de

(m) Mémoires cités, page 12 *& suiv.*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 265.*

(n) Grus Balearica, Plinii. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 361, avec des figures reconnoissables, quoique défectueuses. — Willughby, *Ornithol.* pag. 201. — Ray, *Synops. avi.* pag. 95, n.° 3. — Jonston, *Avi.* pag. 116. — Klein, *Avi.* pag. 121, n.° 3. — Charleton, *Exercit.* pag. 114, n.° 1. *Onomazt.* pag. 110, n.° 1. — *Grus Balearica vel Japonica.* Mus. Besler, pag. 36, n.° 5. — *Grus Japonensis fusca, capite aureo galeato.* Petiver, *Gazophyl.* tab. 76, n.° 9. — *Pavo marinus.* Clusius, *Exotic.* lib. V, cap. 11, pag. 105, avec une figure de la tête. — *Pavo sine caudâ, Chinensis.* Jonston, *Avi.* tab. 21. — Charleton,

ſoies épanouies, lui forme ſur la tête. Il a de plus le port noble, la figure remarquable, & la taille haute de quatre pieds lorſqu'il ſe redreſſe; de belles plumes d'un noir plombé avec reflets bleuâtres, pendent le long de ſon cou, s'étalent ſur les épaules & le dos; les premières pennes de l'aile ſont noires, les autres d'un roux-brun, & leurs couvertures rabattues en effilés, coupent & relèvent de deux grandes plaques blanches le fond ſombre de ſon manteau; un large oreillon d'une peau membraneuſe, d'un beau blanc ſur la tempe, d'un vif incarnat ſur la joue, lui enveloppe la face, & deſcend juſque ſous le bec *(o)*: *une toque de duvet*

Exercit. pag. 80, n.° 3. *Onomazt.* pag. 72, n.° 3. — *Pavo ex cinereo-fuſcus, pappo deaurato coronatus.* Barrère, *Ornithol.* claſ. IV, Gen. 12, Sp. 4. — *Pavo nigricans, brevicaudus, pappo rariori coronatus.* Idem, ibidem, Sp. 5 (peut-être la femelle). — *Ardea criſtâ ſetoſâ, erectâ, temporibus palearibuſque binis nudis.... Ardea pavonina.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 1. — *Crowned African crane.* Edwards, *Nat. Hiſt.* pag. 191, avec d'aſſez belles figures du mâle & de la femelle, — Oiſeau royal, *Hiſt. de l'Acad. des Sciences*, tome III, partie III, pag. 201, avec une figure aſſez bonne, pl. 28. — *Grus Balearica cinereo cærulеſcens* (mas) *nigricans ad viride vergens* (fœmina); *vertice ſplendidè nigro; capite ad latera nudo, candido, rubro adumbrato; tectricibus alarum albis; remigibus minoribus caſtaneis, majoribus, rectricibuſque nigricantibus....* L'oiſeau royal. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 511. Les Hollandois qui trafiquent aux côtes d'Afrique, lui donnent le nom de *kroon-vogel*, oiſeau couronné.

(o) Nota. De deux figures que donne Edwards, & qu'il dit être le mâle & la femelle, l'une n'a que l'oreillon derrière l'œil, & dans l'autre ſont exprimés ſous la gorge les deux fanons pendans. Ce

noir, fin & ſerré comme du velours, lui relève le front, & ſa belle aigrette eſt une houppe épaiſſe, fort épanouie, & compoſée de brins touffus, de couleur iſabelle, aplatis & filés en ſpirale ; chaque brin dans ſa longueur, eſt hériſſé de très-petits filets à pointe noire, & terminé par un petit pinceau de même couleur ; l'iris de l'œil eſt d'un blanc pur ; le bec eſt noir ainſi que les pieds & les jambes, qui ſont encore plus hautes que celles de la grue, avec laquelle notre oiſeau a beaucoup de rapport dans la conformation ; mais il en diffère par de grands caractères, il s'en éloigne auſſi par ſon origine : il eſt des climats chauds, & les grues viennent des pays froids ; le plumage de celles-ci eſt ſombre, & l'oiſeau royal eſt paré de la livrée du Midi, de cette zone ardente où tout eſt plus brillant, mais auſſi plus bizarre, où les formes ont ſouvent pris leur developpement aux dépens des proportions, où, quoique tout ſoit plus animé, tout eſt moins gracieux que dans les zones tempérées.

L'*Afrique*, & particulièrement les terres de la Gambra, de la Côte-d'or, de Juida *(p)*, de Fida, du

caractère paroît varier : on ne le trouve pas dans la deſcription de Cluſius, exacte dans le reſte, & vraiſemblablement il tient à l'âge plutôt qu'au ſexe, puiſque M.rs de l'Académie ne le trouvèrent pas à un des individus qu'ils décrivent, quoique tous deux femelles.

(p) Hiſtoire générale des Voyages, *tome IV, page 355. Nota.* Il paroît au reſte que les Européens, ſur ces côtes, ont donné le même nom d'*oiſeau royal* à une eſpèce toute différente du véritable. « Smith diſtingue deux ſortes d'*oiſeaux à couronne* : la première a la tête

Cap-vert, ſont les contrées qu'il habite. Les Voyageurs rapportent qu'on en voit fréquemment ſur les grandes rivières *(q)*; ces oiſeaux y pêchent des petits poiſſons, & vont auſſi dans les terres pâturer les herbes, & recueillir des graines; ils courent très-vîte en étendant leurs ailes & s'aidant du vent; autrement leur démarche eſt lente, &, pour ainſi dire, à pas comptés.

Cet oiſeau royal eſt doux & paiſible; il n'a pas d'armes pour offenſer, & n'a même ni défenſe ni ſauve-garde que dans la hauteur de ſa taille, la rapidité de ſa courſe, & la vîteſſe de ſon vol qui eſt élevé, puiſſant & ſoutenu. Il craint moins l'homme que ſes autres ennemis; il ſemble même s'approcher de nous avec confiance, avec plaiſir. On aſſure qu'au Cap-vert ces oiſeaux ſont à demi-domeſtiques, & qu'ils viennent manger du grain dans les baſſe-cours avec les pintades & les autres volailles; ils ſe perchent en plein air pour dormir, à la manière des paons, dont on a dit qu'ils imitoient le cri, ce qui, joint à l'analogie du panache

» & le cou verts; le corps d'un beau pourpre; les ailes & la queue » rouges, & le toupet noir: elle eſt à peu-près de la groſſeur des » grands perroquets. L'autre ſorte (& c'eſt ici le véritable oiſeau royal); » eſt de la forme du héron, & n'a pas moins de trois pieds de hauteur; » elle ſe nourrit de poiſſons; ſa couleur eſt d'un mélange de bleu & de » noir, & la touffe dont elle eſt couronnée reſſemble moins à des plumes qu'à des ſoies de porc. » *Hiſtoire générale des Voyages, tome IV, page 247.*

(q) Edwards, *Nat. hiſt. of Birds.*

ſur

ſur la tête, leur a fait donner le nom de *paons marins* *(r)*, par quelques Naturaliſtes; d'autres les ont appelés *paons à queue courte (ſ)*; d'autres ont écrit que cet oiſeau eſt le même que la *grue baléarique* des Anciens, ce qui n'eſt nullement prouvé *(t)* : car Pline, le ſeul des Anciens qui ait parlé de la grue baléarique, ne la caractériſe pas de manière à pouvoir y reconnoître diſtinctement notre oiſeau royal : *le pic*, dit-il, *& la grue baléarique portent également une aigrette (u)*; or rien ne ſe reſſemble moins que la petite huppe du pic, & la couronne de l'oiſeau royal, qui d'ailleurs préſente d'autres traits remarquables, par leſquels Pline pouvoit le déſigner. Si cependant il étoit vrai que jadis cet oiſeau eût été apporté à Rome des Iſles Baléares, où on ne le trouve plus aujourd'hui, ce fait paroîtroit indiquer que dans les oiſeaux comme dans les quadrupèdes, ceux qui habitoient jadis des contrées plus ſeptentrionales du globe alors moins froid, ſe trouvent à préſent retirés dans les terres du Midi.

Nous avons reçu cet oiſeau de Guinée, & nous l'avons conſervé & nourri quelque temps dans un jardin. Il y becquetoit les herbes, mais particulièrement le cœur

---

(r) Cluſius, *Exotic.* lib. V, cap. II.

(ſ) Jonſton, Barrère, Linnæus.

(t) *Voyez* les Mémoires pour ſervir à l'Hiſtoire des animaux, *tome III, partie II.*

(u) *Cirros pico martio & grui Balearicæ*, lib. II, cap. XXXVII.

des laitues & des chicorées ; le fonds de sa nourriture, de celle du moins qui peut ici lui convenir le mieux, est du riz ou sec ou légèrement bouilli, & ce qu'on appelle *crevé* dans l'eau, ou au moins lavé & bien choisi, car il rebute celui qui n'est pas de bonne qualité, ou qui reste souillé de sa poussière : néanmoins il paroît que les insectes, & particulièrement les vers de terre, entrent aussi dans sa nourriture ; car nous l'avons vu becqueter dans la terre fraîchement labourée, y ramasser des vers, & prendre d'autres petits insectes sur les feuilles ; il aime à se baigner, & l'on doit lui ménager un petit bassin ou un baquet qui n'ait pas trop de profondeur, & dont l'eau soit de temps en temps renouvelée : pour régal, on peut lui jeter dans son bassin quelques petits poissons vivans, il les mange avec plaisir & refuse ceux qui sont morts ; son cri ressemble beaucoup à la voix de la grue ; c'est un son retentissant (*clangor*), assez semblable aux accens rauques d'une trompette ou d'un cors ; il fait entendre ce cri par reprises brèves & réitérées, quand il a besoin de nourriture, & le soir lorsqu'il cherche à se gîter (*x*) ; c'est aussi l'expression de l'inquiétude & de l'ennui ; car il s'ennuie dès qu'on le laisse seul trop long-temps ; il aime qu'on lui rende visite, & lorsqu'après l'avoir considéré, on se promène

(*x*) Cet oiseau a encore une autre sorte de voix, comme un grognement ou glouissement intérieur, *cloque, cloque,* semblable à celui d'une poule couveuse, mais plus rude.

indifféremment ſans prendre garde à lui, il ſuit les perſonnes ou marche à côté d'elles, & fait ainſi pluſieurs tours de promenade; & ſi quelque choſe l'amuſe, & qu'il reſte en-arrière, il ſe hâte de rejoindre la compagnie: dans l'attitude du repos, il ſe tient ſur un pied, ſon grand cou eſt alors replié comme un ſerpentin, & ſon corps affaiſſé & comme tremblant ſur ſes hautes jambes, porte dans une direction preſque horizontale; mais quand quelque choſe lui cauſe de l'étonnement ou de l'inquiétude, il alonge le cou, élève ſa tête, prend un air fier, comme s'il vouloit en effet en impoſer par ſon maintien: tout ſon corps paroît alors dans une ſituation à peu-près verticale; il s'avance gravement & à pas meſurés, & c'eſt dans ces momens qu'il eſt beau, & que ſon air, joint à ſa couronne, lui mérite vraiment le nom d'*oiſeau royal.* Ses longues jambes, qui le ſervent fort bien en montant, lui nuiſent pour deſcendre; il déploie alors ſes ailes pour s'élancer; mais nous avons été obligés d'en tenir une courte en lui coupant de temps en temps des plumes, dans la crainte qu'il ne prît ſon eſſor, comme il paroît ſouvent tenté de le faire. Au reſte, il a paſſé cet hiver (1778) à Paris ſans paroître ſe reſſentir des rigueurs d'un climat ſi différent du ſien; il avoit choiſi lui-même l'abri d'une chambre à feu pour y demeurer pendant la nuit; il ne manquoit pas tous les ſoirs à l'heure de la retraite de ſe rendre devant la porte de cette chambre, & de trompeter pour ſe la faire ouvrir.

Les premiers oiſeaux de cette eſpèce ont été apportés en Europe dès le quinzième ſiècle par les Portugais, lorſqu'ils firent la découverte de la côte d'Afrique *(y)*; Aldrovande loue leur beauté *(z)*, mais Belon ne paroît pas les avoir connus, & il ſe méprend lorſqu'il dit que la grue baléarique des Anciens eſt le Bihoreau *(a)*. Quelques Auteurs *(b)* les ont appelés *grues du Japon*, ce qui ſemble indiquer qu'ils ſe trouvent dans cette île, & que l'eſpèce s'eſt étendue ſur toute la zone par la largeur de l'Afrique & de l'Aſie. Au reſte, le fameux oiſeau royal ou *ſum-hoam* des Chinois, ſur lequel ils ont fait des contes merveilleux, recueillis par le crédule Kircher *(c)*, *n'eſt qu'un* être de raiſon, tout auſſi fabuleux que le dragon qu'ils peignent avec lui ſur leurs étoffes & porcelaines.

(y) « Il ſemble que l'on fait grand cas de ces oiſeaux en Europe, » puiſque quelques Meſſieurs ne ceſſent de nous ſolliciter de leur en envoyer. » *Voyage de Guinée*, par Guill. Boſman. *Utrecht, 1705, Lettre XV.*

(z) *Avis viſu jucundiſſima.*

(a) « Auſſi y veiſmes (à Alep) *un oiſeau quaſi ſemblable à une* » grue, mais plus petit de corpulence, *ayant les yeux bordés de* » rouge, *la queue du héron & ſa voix moindre que d'une grue;* » & croyons que *c'eſt celui que les Anciens ont nommé la grue baléarique.* » *Obſervations* de Belon, *page 159*. Ce qui nous fait douter que cette notice déſigne l'oiſeau royal, c'eſt que Belon n'y fait nulle mention de la couronne, caractère cependant diſtinct & frappant, & qui n'auroit pas échappé à cet excellent Obſervateur.

(b) Charleton, Petiver, *voyez la nomenclature.*

(c) *Voyez* la Chine illuſtrée. *Amſterdam, 1670, page 263.*

De Seve del. J.ne Mansard Sc.

L'OISEAU ROYAL.

LE CARIAMA (a).

Nous avons vu que la Nature marchant d'un pas égal, nuance tous ſes ouvrages ; que leur enſemble eſt lié par une *ſuite* de rapports conſtans & de gradations ſucceſſives ; elle a donc rempli par des tranſitions, les intervalles où nous penſons lui fixer des diviſions & des coupures, & placé des productions intermédiaires aux points de repos que la ſeule fatigue de notre eſprit, dans la contemplation de ſes œuvres, nous a forcé de ſuppoſer : auſſi *trouvons-nous dans les formes, même les plus éloignées*, des relations qui les rapprochent ; en ſorte que rien n'eſt vide, tout ſe touche, tout ſe tient dans la Nature, & qu'il n'y a que nos méthodes & nos ſyſtèmes qui ſoient incohérens lorſque nous prétendons lui marquer des ſections ou des limites qu'elle ne connoît pas ; c'eſt par cette raiſon que les êtres les plus *iſolés* dans nos méthodes, ſont ſouvent dans la *réalité ceux qui tiennent* à *d'autres par de plus grands* rapports ; telles ſont les eſpèces du cariama, du ſecrétaire

(a) *Cariama Braſilienſibus.* Marcgrave, *Hiſt. nat. Braſil.* pag. 203, avec une figure qui paroît fort imparfaite. — *Cariama.* Piſon, *Hiſt. Nat.* page 81, avec la figure empruntée de Marcgrave. — Jonſton, *Avi.* pag. 138, avec la même figure copiée, tab. 59. — Willughby, *Ornithol.* pag. 202. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 96, n.° 6. — *Cariama criſtata, griſea, fuſco & rufeſcente varia, criſtâ nigrâ, cinereo variegata; remigibus majoribus, rectricibuſque fuſcis, griſeo & rufeſcente variegatis...* *Cariama.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 516.

& du kamichi, qui dans toute méthode d'ornithologie, ne peuvent former qu'un groupe à part, tandis que dans le système de la Nature, ces espèces sont plus apparentées qu'aucune autre avec différentes familles dont elles semblent constituer les degrés d'affinité. Les deux premiers ont des caractères qui les rapprochent des oiseaux de proie; le dernier tient au contraire aux gallinacées & tous trois appartiennent encore de plus près au grand genre des oiseaux de rivage dont ils ont le naturel & les mœurs.

Le cariama est un bel oiseau qui fréquente les marécages, & s'y nourrit comme le *héron*, qu'il surpasse en grandeur *(b)*; avec de longs pieds & le bas de la jambe nu comme les oiseaux de rivage, il a un bec court & crochu comme les oiseaux de proie.

Il porte la tête haute, sur un cou élevé; on voit sur la racine du bec qui est jaunâtre, une plume en forme d'aigrette; tout son plumage assez semblable à celui du faucon, est gris ondé de brun : ses yeux sont brillans & couleur d'or, & les paupières sont garnies de longs cils noirs; les pieds sont jaunâtres, & des doigts qui sont tous réunis vers l'origine par une portion de membrane, celui du milieu est de beaucoup plus long que les deux latéraux dont l'intérieur est le plus court; les ongles sont

---

(b) Egregia avis silvestris cariama ex aquaticorum genere, udosisque locis ob prædam delectatur more ardearum, quas mole corporis longè superat. Pison, *Hist. Nat. & Medic. Ind.* pag. 81.

courts & arrondis *(c)*; le petit doigt poſtérieur eſt placé ſi haut, qu'il ne peut appuyer à terre; & le talon eſt épais & rond comme celui de l'autruche. La voix de cet oiſeau reſſemble à celle de la poule-d'inde; elle eſt forte & avertit de loin les chaſſeurs qui le recherchent, car ſa chair eſt tendre & délicate; & s'il en faut croire Piſon, la plupart des oiſeaux qui fréquentent les rivages dans ces régions chaudes de l'Amérique, ne ſont pas inférieurs, pour la bonté de la chair, aux oiſeaux de montagnes. Il dit auſſi qu'on a commencé de rendre le cariama domeſtique *(d)*, & par ce rapport de mœurs ainſi que par ceux de ſa conformation, le cariama qui ne ſe trouve qu'en Amérique ſemble être le repréſentant du ſecrétaire qui eſt un grand oiſeau de l'ancien continent, dont nous allons donner la deſcription dans l'article ſuivant.

(c) *Ungues breviuſculi, lunati.* Piſon, *Hiſt. Nat. & Medic. Ind.* pag. 81.

(d) *Manſuefacta, æque ac ſilveſtris, aſſatur & coquitur.* Idem.

* LE SECRÉTAIRE ou LE MESSAGER.

CET oiſeau conſidérable par ſa grandeur, autant qu… remarquable par ſa figure, eſt non-ſeulement d'une eſpèc… nouvelle; mais d'un genre iſolé & ſingulier, au point d'éluder & même de confondre tout arrangement de méthodes & de nomenclature: en même temps que ſes longs pieds déſignent un oiſeau de rivage, ſon bec crochu indiqueroit un oiſeau de proie; il a, pour ainſi dire, une tête d'aigle ſur un corps de cigogne ou de grue: à quelle claſſe peut donc appartenir un être dans lequel ſe réuniſſent des caractères auſſi oppoſés! Autre preuve que la Nature, libre au milieu des limites que nous penſons lui preſcrire, eſt plus riche que nos idées, & plus vaſte que nos ſyſtèmes.

Le ſecrétaire a la hauteur d'une grande grue, & la groſſeur du coq-d'inde; ſes couleurs ſur la tête, le cou, le dos & les couvertures des ailes, ſont d'un gris un peu plus brun que celui de la grue, elles deviennent plus claires ſur le devant du corps; il a du noir aux pennes des ailes & de la queue, & du noir ondé de gris ſur les jambes; un paquet de longues plumes, ou plutôt de pennes roides & noires, pend derrière ſon cou; la plupart de ces plumes ont juſqu'à ſix pouces de longueur; il y en

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 721*.

a de

a de plus courtes, & quelques-unes ſont griſes; toutes ſont aſſez étroites vers la baſe, & plus largement barbées vers la pointe; elles ſont implantées au haut du cou. L'individu que nous décrivons, a trois pieds ſix pouces de hauteur; le tarſe ſeul à près d'un pied; la jambe, un peu au-deſſus du genou eſt dégarnie de plumes; les doigts ſont gros & courts, armés d'ongles crochus, celui du milieu eſt preſque une fois auſſi long que les latéraux qui lui ſont unis par une membrane, juſque vers la moitié de leur longueur, & le doigt poſtérieur eſt très-fort. Ces caractères n'ont point été ſaiſis par le Deſſinateur de la planche enluminée; le cou eſt gros & épais; la tête groſſe; le bec fort & fendu juſqu'au-delà des yeux; la partie ſupérieure du bec eſt également & fortement arquée à peu-près comme dans l'aigle; elle eſt pointue & tranchante; les yeux ſont placés dans un eſpace de peau nue, de couleur orangée, qui ſe prolonge au-delà de l'angle extérieur de l'œil, & prend ſon origine à la racine du bec; il y a de plus un caractère unique & qui ajoute beaucoup à tous ceux qui font de cet oiſeau un compoſé de natures éloignées; c'eſt un vrai ſourcil formé d'un ſeul rang de cils noirs, de ſix à dix lignes de longueur *(a)*; trait ſingulier & qui joint à la touffe de plumes au haut du cou, à ſa tête d'oiſeau de

(a) Ce ſourcil a quinze ou ſeize lignes de longueur; les cils ſont rangés très-près les uns des autres, élargis par la baſe, & creuſés en gouttières, concave en-deſſous, convexe en-deſſus.

proie, à ses pieds d'oiseau de rivage, achève d'en faire un être mixte, extraordinaire, & dont le modèle n'étoit pas connu.

Il y a autant de mélange dans les habitudes, que de disparité dans la conformation; avec les armes des oiseaux carnaciers, celui-ci n'a rien de leur férocité; il ne se sert de son bec, ni pour offenser, ni pour se défendre; il met sa sûreté dans la fuite, il évite l'approche, il élude l'attaque, & souvent pour échapper à la poursuite d'un ennemi, même foible, on lui voit faire des sauts de huit ou neuf pieds de hauteur; doux & gai, il devient aisément familier; on a même commencé à le rendre domestique au cap de Bonne-espérance; on le voit assez communément dans les habitations de cette Colonie, & on le trouve dans l'intérieur des terres à quelques lieues de distance des rivages: on prend les jeunes dans le nid pour les élever en domesticité, tant pour l'agrément que pour l'utilité, car ils font la chasse aux rats, aux lézards, aux crapauds & aux serpens.

M. le Vicomte de Querhoënt nous a communiqué les observations suivantes, au sujet de cet oiseau. « Lorsque le » secrétaire, dit cet habile Observateur, rencontre ou dé- » couvre un serpent; il l'attaque d'abord à coup d'ailes pour » le fatiguer; il le saisit ensuite par la queue, l'enlève à une » grande hauteur en l'air & le laisse retomber, ce qu'il » répète jusqu'à ce que le serpent soit mort. Il accélère sa » course en étendant les ailes, & on le voit souvent traverser

ainſi les campagnes, courant & volant tout enſemble : il niche dans les buiſſons à quelques pieds de terre, & pond deux œufs blancs avec des taches rouſſes : lorſqu'on l'inquiète, il fait entendre un croaſſement ſourd ; il n'eſt ni dangereux ni méchant ; ſon naturel eſt doux ; j'en ai vu deux vivre paiſiblement dans une baſſe-cour, au milieu de la volaille ; on les nourriſſoit de viande, & ils étoient avides d'inteſtins & de boyaux, qu'ils aſſujettiſſoient ſous leurs pieds en les mangeant, comme ils euſſent fait un ſerpent ; tous les ſoirs ils ſe couchoient l'un auprès de l'autre, chacun la tête tournée du côté de la queue de ſon camarade ».

Au reſte, cet oiſeau d'Afrique paroît s'accommoder aſſez bien du climat de l'Europe ; on le voit dans quelques ménageries d'Angleterre & de Hollande. M. Voſmaër qui l'a nourri dans celle du Prince d'Orange, a fait quelques remarques ſur ſa manière de vivre *(b)* ; « *il déchire & avale goulument la viande qu'on lui jette, & ne refuſe pas le poiſſon. Pour ſe repoſer & dormir, il ſe couche le ventre & la poitrine à terre ; un cri qu'il fait entendre rarement, a du rapport avec celui de l'aigle ; ſon exercice le plus ordinaire, eſt de marcher à grands pas de côté & d'autre, & long-temps ſans ſe ralentir ni s'arrêter ; ce qui apparemment lui a fait donner le nom de meſſager,* » comme il doit ſans doute celui de *ſecrétaire*

(b) Deſcription d'un oiſeau de proie nommé le ſagittaire, *tout-à-fait inconnu juſqu'ici,* &c. Voſmaër, *feuille imprimée en 1769.*

à ce paquet de plumes qu'il porte au haut du cou; quoique M. Vofmaër veuille dériver ce dernier nom de celui de *fagittaire* qu'il lui applique, d'après un jeu auquel on le voit s'égayer fouvent, qui eft de prendre du bec ou du pied, une paille ou quelqu'autre brin, & de le lancer en l'air à plufieurs reprifes; « car *il femble*, dit » M. Vofmaër, être d'un naturel gai, paifible & même » timide; quand on l'approche lorfqu'il court çà & là, » avec un maintient vraiment fuperbe; il fait un craque- » ment continuel, *crac, crac;* mais revenu de *la frayeur* » qu'on lui caufoit en *le pourfuivant, il fe montre familier* » & même curieux; *tandis que le Deffinateur étoit* occupé » à le peindre, continue *M.* Vofmaër, *l'oifeau* vint tout » près de lui regarder fur le papier, dans l'attitude de » l'attention, le cou tendu, & redreffant les plumes de fa » tête, comme s'il admiroit fa figure; fouvent il vient les » ailes élevées & la tête en avant, pour voir curieufement ce » qu'on fait; c'eft ainfi qu'il s'approcha deux ou trois fois » de moi, lorfque j'étois affis à côté d'une table dans fa » loge pour le décrire. Dans ces momens, ou lorfqu'il » recueille avidement quelques morceaux & généralement » lorfqu'il eft ému de curiofité ou de defir, il redreffe » fort haut les longues plumes du derrière de fa tête, » qui d'ordinaire tombent mêlées au hafard fur le haut du » cou. On a remarqué qu'il muoit dans les mois de juin » & de février; & M. Vofmaër dit, que quelqu'attention » qu'on ait apportée à l'obferver, on ne l'a jamais vu boire;

néanmoins ses excrémens sont liquides & blancs, comme «
ceux du héron. Pour manger à son aise, il s'accroupit sur «
ses talons ; & couché à moitié il avale ainsi sa nourriture ; «
sa plus grande force paroît être dans le pied ; si on lui «
présente un poulet vivant, il le frappe d'un violent coup «
de patte & l'abat du second ; c'est encore ainsi qu'il tue «
les rats ; il les guette assidûment devant leurs trous ; en «
tout il préfère les animaux vivans à ceux qui sont morts, «
& la chair au poisson » *(c)*.

Il n'y a pas long-temps que cet oiseau singulier est connu, même au Cap, puisque Kolbe, ni les autres relateurs de cette contrée, n'en ont pas fait mention. M. Sonnerat l'a trouvé aux Philippines, après l'avoir vu au cap de Bonne-espérance ; nous remarquons entre sa notice & les précédentes, quelques différences dont il semble qu'il faut tenir compte ; par exemple, M. Sonnerat peint les plumes de la huppe, comme naissantes sur le cou à intervalles inégaux, & les plus longues placées le plus bas : nous n'y trouvons ni cet ordre ni cette proportion dans l'individu que nous avons sous les yeux, car ces plumes sont implantées en paquet & sans ordre ; il ajoute qu'elles sont fléchies dans leur milieu du côté du corps, & que les barbes en sont frisées. M. Vosmaër les représente de même, & nous les voyons lisses dans celui que nous venons de décrire ; ces différences sont-elles dans les objets ou dans les descriptions ? Il en paroît une

(c) Suite des observations de M. Vosmaër.

plus considérable dans la couleur du plumage; M. Vosmaër dit qu'il est d'un gris plombé bleuâtre; nous le voyons gris tirant au brun: il dit le bec bleuâtre; nous le voyons noir en dessus, blanc en dessous; l'individu que nous décrivons & qui est conservé dans le cabinet de M. le docteur Mauduit, n'a pas non plus deux plumes excédantes à la queue, seulement elles dépassent de cinq pouces l'aile pliée: mais un autre de ces oiseaux sur lequel a été dessinée la planche enluminée, porte ces deux longues plumes, telles que les ont décrites M.rs Vosmaër & Sonnerat; il nous paroît que c'est le caractère du mâle. Au reste, ce dernier Naturaliste ne s'exprime pas bien en attribuant au secrétaire un bec de *gallinacée;* c'est réellement un bec d'oiseau de proie, & d'ailleurs M. Sonnerat remarque lui-même que cet oiseau est carnivore *(d)*.

En pensant à ses mœurs sociales & familières & à la facilité de l'élever en domesticité, on est porté à croire qu'il seroit avantageux de le multiplier particulièrement dans nos Colonies, où il pourroit servir à la destruction des reptiles nuisibles & des rats.

(d) Voyage à la nouvelle Guinée, *page 88.*

De Seve del. Jne Mansard Sc.

LE SECRÉTAIRE, ou LE MESSAGER.

* LE KAMICHI (a).

CE n'eſt point en ſe promenant dans nos campagnes cultivées, ni même en parcourant toutes les terres du domaine de l'homme, que l'on peut connoître les grands effets des variétés de la Nature; c'eſt en ſe tranſportant

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 451.*

(a) *Kamichi* ou *kamouki* par les naturels de la Guyane ; *anhima* par ceux du Breſil ; *cahuitahu* à la rivière des Amazones, d'un nom imité de ſon cri.

Anhima Braſilienſibus. Marcgrave, *Hiſt. nat. Braſ.* pag. 215, avec une figure reconnoiſſable quoique défectueuſe, & que Piſon, Jonſton & Willughby ont copiée. — Willughby, *Ornithol.* pag. 202. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 96, n.° 7. — Jonſton, *Avi.* pag. 147. — *Avis quædam ex rapacibus.* Idem, pag. 125. — *Anhima.* Piſon, *Hiſt. nat.* pag. 91. — *Aquila Americana, nigra, aquatica, maxima, cornuta.* Idem, *Ornithol.* claſ. III, Gen. 4, Sp. 4. — *Palamedea.* Moehring, *Avi.* Gen. III. — *Palamedea alis biſpinoſis, fronte cornutâ.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. XII, Gen. 81, pag. 232. — *Cahuitahu.* La Condamine, *Voyage à la rivière des Amazones*, page 174. — *Anhima nigricans, albo variegata; vertice ex albo & nigro vario; collo infimo & pectore cinereo, albo & nigro variegatis, ventre albo; remigibus, rectricibuſque nigricantibus.... Anhima.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 518. — M. Briſſon applique encore au kamichi le nom de *bambiaya* ſur la notice ſuivante de Laët, *nov. orb.* lib. I, pag. 15. « Il y a une autre ſorte d'oiſeau fort fréquent qu'ils appellent (à Cuba) *bambiayas*, qu'on peut dire « plutôt effleurer la terre que voler, de ſorte que les Indiens les « chaſſent comme les bêtes ſauvages; quand on les cuit, la chair « teint le brouet comme le ſafran; ils ſont d'un goût aſſez agréable, « & qui approche de celui des faiſans. » Il n'y a pas là de quoi à reconnoître le kamichi.

des ſables brûlans de la Torride aux glacières des Pôles, c'eſt en deſcendant du ſommet des montagnes au fond des mers, c'eſt en comparant les déſerts avec les déſerts, que nous la jugerons mieux & l'admirerons davantage. En effet, ſous le point de vue de ſes ſublimes contraſtes & de ſes majeſtueuſes oppoſitions, elle paroît plus grande en ſe montrant telle qu'elle eſt. Nous avons ci-devant *(b)* peint les déſerts arides de l'Arabie pétrée; ces ſolitudes nues où l'homme n'a jamais reſpiré ſous l'ombrage, où la terre ſans verdure n'offre aucune ſubſiſtance aux animaux, aux oiſeaux, aux inſectes, où tout paroît mort, parce que rien ne peut naître, & que l'élément néceſſaire au développement des germes de tout être vivant ou végétant, loin d'arroſer la terre par des ruiſſeaux d'eau vive, ou de la pénétrer par des pluies fécondes, ne peut même l'humecter d'une ſimple roſée. Oppoſons ce tableau de ſécchereſſe abſolue dans une terre trop ancienne, à celui des vaſtes plaines de fange des ſavanes noyées du nouveau continent, nous y verrons par excès ce que l'autre n'offroit que par défaut; des fleuves d'une largeur immenſe, tels que l'Amazone, la Plata, l'Orénoque, roulans à grands flots leurs vagues écumantes & ſe débordant en toute liberté, ſemblent menacer la terre d'un envahiſſement & faire effort pour l'occuper toute entière. Des eaux ſtagnantes & répandues près & loin de leurs cours, couvrent le

(b) *Voyez* le onzième volume de l'Hiſtoire Naturelle, *article du chameau*, page 211.

limon

limon vaſeux qu'elles ont dépoſé ; & ces vaſtes marécages exhalant leurs vapeurs en brouillards fétides, communiqueroient à l'air l'infection de la terre, ſi bientôt elles ne retomboient en pluies précipitées par les orages ou diſperſées par les vents. Et ces plages, alternativement sèches & noyées où la terre & l'eau ſemblent ſe diſputer des poſſeſſions illimitées ; & ces broſſailles de mangles jetées ſur les confins indécis de ces deux élémens, ne ſont peuplées que d'animaux immondes qui pullulent dans ces repaires, cloaques de la Nature, où tout retrace l'image des déjections monſtrueuſes de l'antique limon. Des énormes ſerpens tracent de larges ſillons ſur cette terre bourbeuſe; les crocodiles, les crapauds, les léſards & mille autres reptiles à larges pattes en pétriſſent la fange; des millions d'inſectes enflés par la chaleur humide en ſoulèvent la vaſe, & tout ce peuple impur rampant ſur le limon ou bourdonnant dans l'air qu'il obſcurcit encore ; toute cette vermine dont fourmille la terre, attire de nombreuſes cohortes d'oiſeaux raviſſeurs dont les cris confus, multipliés & mêlés aux croaſſemens des reptiles, en troublant le ſilence de ces affreux déſerts, ſemblent ajouter la crainte à l'horreur pour en écarter l'homme & en interdire l'entrée aux autres êtres ſenſibles ; terres d'ailleurs impraticables, encore informes, & qui ne ſerviroient qu'à lui rappeler l'idée de ces temps voiſins du premier cahos où les élémens n'étoient pas ſéparés, où la terre & l'eau ne faiſoient qu'une maſſe commune,

& où les eſpèces vivantes n'avoient pas encore trouvé leur place dans les différens diſtricts de la Nature.

Au milieu de ces ſons diſcordans d'oiſeaux criards & de reptiles croaſſans, s'élève par intervalles une grande voix qui leur en impoſe à tous, & dont les eaux retentiſſent au loin : c'eſt la voix du Kamichi, grand oiſeau noir très-remarquable par la force de ſon cri & par celle de ſes armes ; il porte ſur chaque aile deux puiſſans éperons, & ſur la tête une corne pointue *(c)* de trois ou quatre pouces de longueur ſur deux ou trois lignes de diamètre à ſa baſe ; cette corne, implantée ſur le haut du front, s'élève droit, & finit en une pointe aiguë un peu courbée en avant, & vers ſa baſe elle eſt revêtue d'un fourreau ſemblable au tuyau d'une plume. Nous parlerons des éperons ou ergots que portent aux épaules certains oiſeaux, tels que les jacanas, pluſieurs eſpèces de pluviers, de vanneaux, &c. mais le kamichi eſt de tous le mieux armé ; car indépendamment de ſa corne à la tête, il a ſur chaque aileron deux éperons qui ſont dirigés en avant lorſque l'aile eſt pliée : ces éperons ſont des apophyſes de l'os du métacarpe, & ſortent de la partie antérieure des deux extrémités de cet os ; l'éperon

(c) Les Sauvages de la Guyane l'ont nommé *kamichi ;* ceux du Breſil l'appellent *anhima*, & ſur la rivière des Amazones *cahuitahu*, par imitation de ſon grand cri, que Marcgrave rend plus préciſément par *vyhou-vyhou*, & qu'il dit avoir quelque choſe de terrible. *Terribilem clamorem edit, vyhu, vyhu, vociferando.* Marcgrave, *Hiſt. Nat. Braſil.* page 215.

ſupérieur eſt le plus grand, il eſt triangulaire, long de deux pouces, large de neuf lignes à ſa baſe, un peu courbé & finiſſant en pointe; il eſt auſſi revêtu d'un étui de même ſubſtance que celui qui garnit la baſe de la corne. L'apophyſe inférieure du métacarpe, qui fait le ſecond éperon, n'a que quatre lignes de longueur, & autant de largeur à ſa baſe, & il eſt recouvert d'un fourreau comme l'autre.

Avec cet appareil d'armes très-offenſives, & qui le rendroient formidable au combat, le kamichi n'attaque point les autres oiſeaux, & ne fait la guerre qu'aux reptiles; il a même les mœurs douces & le naturel profondément ſenſible; car le mâle & la femelle ſe tiennent toujours enſemble; fidèles juſqu'à la mort, l'amour qui les unit, ſemble ſurvivre à la perte que l'un ou l'autre fait de ſa moitié; celui qui reſte, erre ſans ceſſe en gémiſſant; & ſe conſume près des lieux où il a perdu ce qu'il aime *(d)*.

Ces affections touchantes forment dans cet oiſeau avec ſa vie de proie, le même contraſte en qualités morales, que celui qui ſe trouve dans ſa ſtructure phyſique; il vit de proie, & cependant ſon bec eſt celui d'un oiſeau granivore; il a des éperons & une corne, &

(d) Unâ mortuâ, altera â ſepulturâ nunquam diſcedit. Marcgrave, ubi ſupra... *Rarò ſola incedit. Verum junctim, mas & fœmina. Teſtantur omnes pariter incolæ, unâ mortuâ alteram inſtar turturum lugere, & vix a ſepulchro diſcedere.* Piſon, *Hiſt. nat. Ind.* pag. 91.

néanmoins sa tête ressemble à celle d'un gallinacée; il a les jambes courtes, mais les ailes & la queue fort longues; la partie supérieure du bec s'avance sur l'inférieure, & se recourbe un peu à sa pointe; la tête est garnie de petites plumes duvetées, relevées, & comme demi-bouclées, mêlées de noir & de blanc; ce même plumage frisé couvre le haut du cou; le bas est revêtu de plumes plus larges, plus fournies, noires au bord, & grises en-dedans: tout le manteau est noir-brun, avec des reflets verdâtres, & quelquefois mêlé de taches blanches; les épaules sont marquées de roux, & cette couleur s'étend sur le bord des ailes qui sont très-amples *(e)*; elles atteignent presque au bout de la queue qui a neuf pouces de longueur: le bec, long de deux pouces, est large de huit lignes & épais de dix à sa base; le pied joint à une petite partie nue de la jambe, est haut de sept pouces & demi; il est couvert d'une peau rude & noire, dont les écailles sont fortement exprimées sur les doigts qui sont très-longs; celui du milieu, l'ongle compris, a cinq pouces; ces ongles sont demi-crochus & creusés par-dessous en gouttière; le postérieur est d'une forme particulière, étant effilé, presque droit & très-long, comme celui de l'alouette: la grandeur totale de l'oiseau est de trois pieds. Nous n'avons pas pu vérifier ce que dit Marcgrave de

(e) Alas amplissimas. Marcgrave.

De Seve del.   M. R. veuve Tardieu Sculp.

LE KAMICHI.

la différence considérable de grandeur qu'il indique entre le mâle & la femelle ; plusieurs de ces oiseaux que nous avons vus, nous ont paru à peu-près de la grosseur & de la taille de la poule-d'inde.

Willughby remarque avec raison, que l'espèce du kamichi est seule dans son genre *(f)*; sa forme est en effet composée de parties disparates, & la Nature lui a donné des attributs extraordinaires ; la corne sur la tête suffit seule pour en faire une espèce isolée, & même un phénomène dans le genre entier des oiseaux *(g)*; c'est donc sans aucun fondement que Barrère en a fait un aigle *(h)*, *puisqu'il n'en a ni le bec, ni la tête, ni les pieds. Pison dit* avec raison que le kamichi est un oiseau demi aquatique *(i)*; il ajoute qu'il construit son nid en forme de four au pied d'un arbre, qu'il marche le cou droit, la tête haute, & qu'il hante les forêts *(k)*. Cependant plusieurs Voyageurs nous ont assurés qu'on le trouve encore plus souvent dans les Savanes.

(f) Avis est singularis & sui generis. Willughby, pag. 203.

(g) Frequens pecora cornuta ; raro in aere avem cornua gerentem videris. Pison, *ubi supra.*

(h) Aquila aquatica cornuta. France équinoxiale, page 124.

(i) Rapina est & amphibia. Pison, *loco citato.*

(k) Idem, ibidem. Marcgrave, *page 215.*

* LE HÉRON COMMUN (a).

Première eſpèce.

LE bonheur n'eſt pas également départi à tous les êtres ſenſibles ; celui de l'homme vient de la douceur de ſon ame, & du bon emploi de ſes qualités morales; le bien-être des animaux ne dépend au contraire que des facultés phyſiques, & de l'exercice de leurs forces corporelles : mais ſi la Nature s'indigne du partage injuſte que la ſociété fait du bonheur parmi les hommes;

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 787, & n.° 755* où le vieux mâle eſt repréſenté ſous le nom de *Héron huppé.*

(a) En Grec, Ἐρωδιὸς; en Latin, *ardea, ardeola ;* le nom d'*ardeola,* quoique diminutif, ſignifie ſouvent ſimplement le héron, dans les meilleurs Auteurs, comme Aldrovande le remarque; en Hébreu, *ſchalach ;* en Chaldéen, *ſchalenuna,* ſuivant les conjectures de Geſner; en Arabe, *babgach;* en Perſan, *aukoh;* en Turc, *balakzel;* en Illyrien, *cziepie;* en Polonois, *czapla, zoraw;* en Italien, *airone, ſgarza;* en Eſpagnol & en Portugais, *garza;* en Catalan, *agro;* en Allemand, *reiger;* en Suiſſe, *reigel;* en Flamand, *reigher;* en Friſon, *rarg;* en Suédois, *haeger;* en Danois, *heyre;* en Norwégien, *hegre, kegger;* en Anglois, *heron, common heron.*

Héron cendré. Belon, *Hiſt. Nat. des Oiſeaux,* pag. 189. — Héron, idem, *Portrait d'oiſ.* pag. 42, *a.* — *Ardea.* Geſner, *Avi.* pag. 207. — *Ardea pulla, ſive cinerea.* Idem, ibidem, pag. 211 ; & *Icon. avi.* pag. 117. — *Ardea; ardea cinerea major.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 365 & 377. — Jonſton, *Avi.* pag. 103. — Charleton, *Exercit.* pag. 109, n.° 1. Idem, *Onomazt.* pag. 103, n.° 1. — Sibbald. *Scot. illuſtr.* part. II, lib. III, pag. 18. — Marſigli, *Danub.* tom. V,

elle-même dans sa marche rapide, paroît avoir négligé certains animaux, qui, par imperfection d'organes, sont condamnés à endurer la souffrance & destinés à éprouver la pénurie : enfans disgraciés, nés dans le dénuement pour vivre dans la privation ; leurs jours pénibles se consument dans les inquiétudes d'un besoin toujours renaissant ; souffrir & patienter, sont souvent leurs seules ressources, & cette peine intérieure trace sa triste empreinte jusque sur leur figure, & ne leur laisse aucune des grâces dont la Nature anime tous les êtres heureux. Le héron nous présente l'image de cette vie de souffrance, d'anxiété, d'indigence ; n'ayant que l'embuscade

---

pag. 8, avec une figure peu exacte. — Rzaczynski, *Auctuar. Hist. Nat. Pol.* pag. 364. — *Ardea cinerea major, the common heron.* Willughby, *Ornithol.* pag. 203. — *Ardea.* Mus. Worm. pag. 306. — Moehring, *Avi.* Gen. 81. — *Ardea subcærulea.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 223. — *Der gemeine reiger.* Frisch, tom. II, div. 12, sect. 1, pl. 5; le même, à sommet de la tête blanc, pl. 6. — *Ardea occipite cristâ pendulâ, dorso cærulescente, subtus albidâ, pectore maculis oblongis nigris. Ardea cinerea.* Linnæus, *Syst. nat.* edit. X, Gen. 76, Sp. 10. — *Ardea cristâ dependente.* Idem, *Fauna Suecica*, n.° 133. — *The heron. brit. Zoology*, pag. 116. — Héron ordinaire. Albin, tome III, page 32, avec une figure mal coloriée; celles de Belon, de Gesner, de Jonston, d'Aldrovande ne sont pas plus exactes. — *Ardea supernè cinerea, infernè alba; medio vertice cinereo-nigricante; occipitio nigro; collo inferiore maculis longitudinalibus nigris variis; pectore & ventre supremo maculis longitudinalibus cinereo-nigricantibus variegatis; rectricibus cinereis versus apicem fuscescentibus; rostro superiùs flavo-viridescente, infernè flavicante, apice nigricante; pedibus virescentibus.... Ardea,* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 392.

pour tout moyen d'induſtrie, il paſſe des heures, des jours entiers à la même place, immobile au point de laiſſer douter ſi c'eſt un être animé; lorſqu'on l'obſerve avec une lunette (car il ſe laiſſe rarement approcher), il paroît comme endormi, poſé ſur une pierre, le corps preſque droit & ſur un ſeul pied; le cou replié le long de la poitrine & du ventre; la tête & le bec couchés entre les épaules, qui ſe hauſſent & excèdent de beaucoup la poitrine, & s'il change d'attitude, c'eſt pour en prendre une encore plus contrainte en ſe mettant en mouvement; il entre dans l'eau juſqu'au-deſſus du genou, la tête entre les jambes, pour guêter au paſſage, une grenouille, un poiſſon; mais réduit à attendre que ſa proie vienne s'offrir à lui, & n'ayant qu'un inſtant pour la ſaiſir, il doit ſubir de longs jeûnes & quelquefois périr d'inanition; car il n'a pas l'inſtinct, lorſque l'eau eſt couverte de glace, d'aller chercher à vivre dans des climats plus tempérés; & c'eſt mal-à-propos que quelques Naturaliſtes l'ont rangé parmi les oiſeaux de paſſage, qui reviennent au printemps dans les lieux qu'ils ont quitté l'hiver *(b)*, puiſque nous voyons ici des hérons dans toutes les ſaiſons, & même pendant les froids les plus rigoureux & les plus longs; forcés alors de quitter les marais & les rivières gelées, ils ſe tiennent ſur les ruiſſeaux & près des ſources chaudes; & c'eſt dans ce temps qu'ils ſont le plus en mouvement, & où ils font d'aſſez

(b) *Agricola, apud Jonſton, avi.* pag. 151.

grandes

grandes traverſées pour changer de ſtation, mais toujours dans la même contrée; ils ſemblent donc ſe multiplier à meſure que le froid augmente, & ils paroiſſent ſupporter également & la faim & le froid; ils ne réſiſtent & ne durent qu'à force de patience & de ſobriété; mais ces froides vertus ſont ordinairement accompagnées du dégoût de la vie. Lorſqu'on prend un héron, on peut le garder quinze jours ſans lui voir chercher ni prendre aucune nourriture; il rejette même celle qu'on tente de lui faire avaler; ſa mélancolie naturelle augmentée ſans doute par la captivité, l'emporte ſur l'inſtinct de ſa conſervation, ſentiment que la Nature imprime le premier dans le cœur de tous les êtres animés: l'apathique héron, ſemble ſe conſumer ſans languir; il périt ſans ſe plaindre & ſans apparence de regret *(c)*.

L'inſenſibilité, l'abandon de ſoi-même & quelques autres qualités tout auſſi négatives, le caractériſent mieux que ſes facultés poſitives; triſte & ſolitaire, hors le temps des nichées, il ne paroît connoître aucun plaiſir, ni même les moyens d'éviter la peine. Dans les plus mauvais temps, il ſe tient iſolé, découvert, poſé ſur un pieu, ou ſur une pierre, au bord d'un ruiſſeau, ſur une butte, au milieu d'une prairie inondée; tandis que les autres oiſeaux cherchent l'abri des feuillages; que dans les mêmes lieux, le raſle ſe met à couvert dans l'épaiſſeur

(c) Expérience faite par M. Hébert, aux belles obſervations de qui nous devons les principaux faits de l'hiſtoire naturelle du héron.

des herbes & le butor au milieu des roſeaux ; notre héron miſérable, reſte expoſé à toutes les injures de l'air, & à la plus grande rigueur des frimats. M. Hébert nous a informé qu'il en avoit pris un qui étoit à demi gelé & tout couvert de verglas ; il nous a de même aſſuré avoir trouvé ſouvent ſur la neige ou la vaſe, l'impreſſion des pieds de ces oiſeaux, & n'avoir jamais ſuivi leurs traces plus de douze ou quinze pas ; preuve du peu de ſuite qu'ils mettent à leur quête, & de leur inaction même dans le temps du beſoin ; leurs longues jambes ne ſont que des *échaſſes* inutiles à la courſe ; ils ſe tiennent debout & en repos abſolu pendant la plus grande partie du jour, & ce repos leur tient lieu de ſommeil, car ils prennent quelqu'eſſor pendant la nuit *(d)* ; on les entend alors crier en l'air à toute heure & dans toutes les ſaiſons ; leur voix eſt un ſon unique, ſec & aigre, qu'on pourroit comparer au cri de l'oie, s'il n'étoit plus bref & un peu plaintif *(e)* ; ce cri ſe répète de moment à-moment, & ſe prolonge ſur un ton plus perçant & très-déſagréable lorſque l'oiſeau reſſent de la douleur.

Le héron ajoute encore aux malheurs de ſa chétive vie, le mal de la crainte & de la défiance ; il paroît s'inquiéter & s'alarmer de tout ; il fuit l'homme de très-

(d) Les Anciens l'avoient obſervé ; Euſtathe, ſur le X.e livre de l'Iliade, dit que le héron pêche la nuit.

(e) Κλάζειν, *clangere*, étoit le mot dont ſe ſervoient les Grecs, dès le temps d'Homère, pour exprimer le cri du héron. *Voy.* Iliad. K.

loin ; ſouvent aſſailli par l'aigle & le faucon, il n'élude leur attaque qu'en s'élevant au haut des airs, & s'efforçant de gagner le deſſus ; on le voit ſe perdre avec eux dans la région des nuages *(f)*. C'étoit aſſez que la Nature eût rendu ces ennemis trop redoutables pour le malheureux héron *(g)*, ſans y ajouter l'art d'aigrir leur inſtinct & d'aiguiſer leur antipathie ; mais la chaſſe du héron étoit autrefois parmi nous, le vol le plus brillant de la fauconnerie; il faiſoit le divertiſſement des Princes qui ſe réſervoient, comme gibier d'honneur, la mauvaiſe chère de cet oiſeau, qualifiée *viande royale*, & ſervie comme un mets de parade dans les banquets *(h)*.

C'eſt ſans doute cette diſtinction attachée au héron, qui fit imaginer de raſſembler ces oiſeaux & de tâcher de les fixer dans des maſſifs de grands bois près des

---

(f) On prétend que pour dernière défenſe, il paſſe la tête ſous ſon aile, & préſente ſon bec pointu à l'oiſeau raviſſeur, qui fondant avec impétuoſité s'y perce lui-même. Belon, *Nat. des Oiſ.* pag. 190.

(g) Les Anciens lui en donnoient d'autres, foibles en apparence, mais pourtant redoutables en ce qu'ils l'attaquoient dans ce qu'il avoit de plus cher: l'alouette qui lui rompoit ſes œufs ; le pic *(pipo, pipra)*, qui lui tuoit ſes petits. Il n'avoit contre tous ces ennemis que l'inutile amitié de la corneille. *Voyez* Ariſtote, *lib. IX, cap. XVIII & cap. II ;* & Pline, *lib. X, cap. XCVI.*

(h) Voyez Jo. Bruyerinus, *de re cibariâ,* lib. XV, cap. LXVI. Aldrovande, *tome III, pag. 367.* — « L'on dit communément que le héron eſt viande royale, par quoi la Nobleſſe françoiſe fait grand « cas de le manger. » Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 190.

eaux, ou même dans des tours, en leur offrant des aires commodes où ils venoient nicher. On tiroit quelque produit de ces héronnières, par la vente des petits héronneaux que l'on favoit engraiffer *(i)*. Belon parle avec une forte d'enthoufiafme des héronnières que François I.er avoit fait élever à Fontainebleau, & du grand effet de l'art qui avoit foumis à l'empire de l'homme, des oifeaux auffi fauvages *(k)*; mais cet art étoit fondé fur leur naturel même; les hérons fe plaifent à nicher raffemblés; ils fe réuniffent pour cela, plufieurs dans un même canton de forêt *(l)*, fouvent fur un même arbre; on peut croire que c'eft la crainte qui les raffemble,

(i) Willughby.

(k) « Entre les chofes notables de l'incomparable dompteur de » toutes fubftances animées, le grand Roi François, fit faire deux » bâtimens qui durent encore à Fontainebleau, qu'on nomme les » *héronnières*.... de forcer nature eft ouvrage qui fe reffent tenir » quelque partie de la Divinité: auffi ce divin Roy, que Dieu » abfolve, avoit rendu plufieurs hérons fi aduits, que venans du » fauvage, entrant léans, comme par un tuyau de cheminée, fe rendoient fi enclins à fa volonté, qu'ils y nourriffoient leurs petits. » *Nat. des Oifeaux*, livre IV, page 189.

(l) Il n'eft point de pays où on ne connoiffe de ces bois que les hérons affectionnent, où ils fe raffemblent, & qui font des héronnières naturelles. C'eft non-feulement fur les grands chênes, mais auffi dans les bois de fapins qu'ils fe réuniffent, comme Schwenckfeld le remarque de certaines forêts de Siléfie: *Olim fatis frequentes in abietibus altiffimis, in Sylvâ denfâ Pagi Meiwalde extra hifbergam nidificabant; quæ etiamnum ab ardeis nomen retinet:* Der reger Wald. Aviar. Silef. pag. 223.

& qu'ils ne se réunissent que pour repousser de concert, ou du moins étonner par leur nombre, le milan & le vautour ; c'est au plus haut des grands arbres que les hérons posent leurs nids, souvent auprès de ceux des corneilles *(m)*; ce qui a pu donner lieu à l'idée des Anciens, sur l'amitié établie entre ces deux espèces, si peu faites pour aller ensemble *(n)*. Les nids du héron sont vastes, composés de bûchettes, de beaucoup d'herbe sèche, de joncs & de plumes; les œufs sont d'un bleu verdâtre, pâle & uniforme, de même grosseur, à peu-près que ceux de la cigogne, mais un peu plus alongés & presqu'également pointus par les deux bouts. La ponte, à ce qu'on nous assure, est de quatre ou cinq œufs ; ce qui devroit rendre l'espèce plus nombreuse qu'elle ne paroît l'être par-tout; il périt donc un grand nombre de ces oiseaux dans les hivers; peut-être aussi qu'étant mélancoliques & peu nourris, ils perdent de bonne heure la puissance d'engendrer.

Les Anciens frappés apparemment de l'idée de la vie souffrante du héron, croyoient qu'il éprouvoit de la douleur, même dans l'accouplement; que le mâle, dans ces instans, répandoit du sang par les yeux, & jetoit des cris d'angoisse *(o)*. Pline paroît avoir puisé

(m) Aldrovande, *tome III, page 369*. Belon, *Nat. page 191*.

(n) *Cornix & ardeola amici.* Aristot. lib. IX, cap. II.

(o) *Ardeolarum.... pellos in coïtu anguntur; mares quidem cum vociferatu sanguinem etiam ex oculis profundunt; nec minùs ægrè pariunt gravidæ.* Plin. lib. X, cap. LXXIX. Cette fable de la souffrance du héron

dans Ariſtote cette fauſſe opinion *(p)*, dont Théophraſte ſe montre également prévenu *(q)*: mais on la réfutoit déjà du temps d'Albert qui aſſure avoir pluſieurs fois été témoin de l'accouplement des hérons, & n'avoir vu que les careſſes de l'amour & les criſes du plaiſir *(r)*. Le mâle poſe d'abord un pied ſur le dos de la femelle, comme pour la preſſer doucement de céder; puis portant les deux pieds en avant, il s'abaiſſe ſur elle, & ſe ſoutient dans cette attitude par de petits battemens d'ailes *(ſ)*; lorſqu'elle vient à couver, le mâle va à la pêche, & lui fait part de ſes captures, & l'on voit ſouvent des poiſſons tombés de leurs nids *(t)*. Du reſte,

---

dans le coït, en avoit enfanté une autre, celle de la grande chaſteté de cet oiſeau, qui, au dire de Glycas, s'afflige & s'attriſte durant quarante jours en ſentant approcher le temps de la copulation. *Mich. Glycas, annal.* lib. I.

(p) *Pellus non ſine moleſtiâ cubat & coït: clangit enim, & ſanguinem ut aiunt, emittit coïens; parit quoque incommodè & cum dolore.* Ariſtot. *ex recens.* Scaliger, lib. IX, cap. 11.

(q) *In animalibus quædam vi, vel contra naturam eveniunt, ut ardeæ coïtus.* Theophraſt. in Metaphiſ.

(r) Hiſt. animal. *lib. XXXIII.*

(ſ) Jonſton, *Avi. pag.* 151.

(t) « En baſſe Bretagne, les hérons ſont moult fréquens, où ils » font leurs nids ſur les rameaux des arbres des forêts de haulte » fuſtaye, & pour ce qu'ils nourriſſent leurs petits de poiſſons, & » qu'en les abêchant, grande quantité en tombe par terre; pluſieurs » ont prins occaſion de dire avoir eſté en un pays où les poiſſons qui tombent des arbres, engraiſſent les pourceaux. » Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 189.

il ne paroît pas que les hérons ſe nourriſſent de ſerpens ni d'autres reptiles, & l'on ne ſait ſur quoi pouvoit être fondée la défenſe de les tuer en Angleterre *(u)*.

Nous avons vu que le héron adulte refuſe de manger, & ſe laiſſe mourir en domeſticité ; mais pris jeune, il s'apprivoiſe, ſe nourrit & s'engraiſſe : nous en avons fait porter du nid à la baſſe-cour ; ils y ont vécu d'entrailles de poiſſons & de viande crue, & ſe ſont habitués avec la volaille ; ils ſont même ſuſceptibles, non pas d'éducation, mais de quelques mouvemens communiqués ; on en a vu qui avoient appris à tordre le cou de différentes manières, à l'entortiller autour du bras de leur maître ; mais dès qu'on ceſſoit de les agacer, ils retomboient dans leur triſteſſe naturelle, & demeuroient immobiles *(x)* ; au reſte, les jeunes hérons ſont dans le premier âge aſſez long-temps couverts d'un poil follet épais, principalement ſur la tête & le cou.

Le héron prend beaucoup de grenouilles, il les avale toutes entières ; on le reconnoît à ſes excrémens qui en offrent les os non briſés & enveloppés d'une eſpèce

---

(u) Ardeam in Angliâ occidere capitale eſſe ferunt. Muſ. Worm. pag. 309. Jonſton dit la même choſe, *Avi. pag. 150.*

(x) « J'en tenois un dans ma cour, il ne cherchoit point à s'échapper, il ne fuyoit point quand on l'approchoit, il reſtoit « immobile où on le poſoit ; les premiers jours il préſentoit le bec « & frappoit même de la pointe, mais ſans faire aucun mal ; je n'ai « jamais vu un animal plus patient, plus immobile & plus ſilencieux. » *M. Hébert.*

de mucilage visqueux de couleur verte, formé apparemment de la peau des grenouilles réduite en colle ; ses excrémens ont, comme ceux des oiseaux d'eau en général, une qualité brûlante pour les herbes : dans la disette, il avale quelques petites plantes telles que la lentille d'eau *(y)*; mais sa nourriture ordinaire est le poisson ; il en prend assez de petits, & il faut lui supposer le coup de bec sûr & prompt pour atteindre & frapper une proie qui passe comme un trait: mais pour les poissons un peu gros, Willughby dit, avec toute sorte de vraisemblance, qu'il en pique & en blesse beaucoup plus qu'il n'en tire de l'eau *(z)*. En hiver, lorsque tout est glacé, & qu'il est réduit aux fontaines chaudes, il va tâtant de son pied dans la vase, & palpe ainsi sa proie, grenouille ou poisson.

Au moyen de ses longues jambes, le héron peut entrer dans l'eau de plus d'un pied sans se mouiller; ses doigts sont d'une longueur excessive; celui du milieu est aussi long que le tarse ; l'ongle qui le termine, est dentelé *(a)* en-dedans comme un peigne, & lui fait un appui & des crampons pour s'accrocher aux menues racines qui traversent la vase sur laquelle il se soutient au moyen

(y) Salerne, *Ornithol. pag. 208.*

(z) Ornithologie, *page 204.*

(a) Cette dentelure en peigne est creusée sur la tranche dilatée & saillante du côté intérieur de l'ongle, sans s'étendre jusqu'à sa pointe qui est aiguë & lisse.

de ses

de ses longs doigts épanouis. Son bec est armé de dentelures tournées en-arrière, par lesquelles il retient le poisson glissant. Son cou se plie souvent en deux, & il sembleroit que ce mouvement s'exécute au moyen d'une charnière; car on peut encore faire jouer ainsi le cou plusieurs jours après la mort de l'oiseau. Willughby a mal-à-propos avancé à ce sujet, que la cinquième vertèbre du cou est renversée & posée en sens contraire des autres *(b)*; car en examinant le squelette du héron, nous avons compté dix-huit vertèbres dans le cou, & nous avons seulement observé que les cinq premières, depuis la tête, sont comme comprimées par les côtés, & articulées l'une sur l'autre par une avance de la précédente sur la suivante, sans apophyses, & que l'on ne commence à voir des apophyses que sur la sixième vertèbre; par cette singularité de conformation, la partie du cou qui tient à la poitrine, se roidit, & celle qui tient à la tête, joue en demi-cercle sur l'autre, ou s'y applique de façon que le cou, la tête & le bec sont pliés en trois l'un sur l'autre: l'oiseau redresse brusquement, & comme par ressort, cette moitié repliée, & lance son bec comme un javelot; en étendant le cou de toute sa longueur, il peut atteindre au moins à trois pieds à la ronde: enfin, dans un parfait repos, ce cou, si démesurément long, est comme effacé & perdu dans les épaules, aux-

(b) Quinta colli vertebra contrariam habet positionem, nempe sursum reflectitur. Willughby, pag. 204.

quelles la tête paroît jointe *(c)*; ses ailes pliées ne débordent point la queue qui est très-courte.

Pour voler, il roidit ses jambes en-arrière, renverse le cou sur le dos, le plie en trois parties, y compris la tête & le bec, de façon que d'en bas on ne voit point de tête, mais seulement un bec qui paroît sortir de sa poitrine; il déploie des ailes plus grandes, à proportion que celles d'aucun oiseau de proie, ces ailes sont fort concaves & frappent l'air par un mouvement égal & réglé. Le héron par ce vol uniforme, s'élève & se porte si haut, qu'il se perd à la vue dans la région des nuages. *(c²)* C'est lorsqu'il doit pleuvoir qu'il prend le plus souvent son vol *(d)*, & les Anciens tiroient de ses mouvemens & de ses attitudes, plusieurs conjectures sur l'état de l'air & les changemens de température; triste & immobile sur le sable des rivages, il annonçoit des frimats *(e)*; plus remuant & plus clameux qu'à l'ordinaire, il promettoit la pluie; la tête couchée sur la poitrine, il indiquoit le vent par le côté où son bec étoit tourné *(f)*. Aratus & Virgile, Théophraste & Pline établissent ces présages, qui ne nous sont plus connus depuis que

---

(c) *Sedet capite inter armos adducto, collo intorto.* Willughby, *p. 204.*

(c²) . . . . *Notasque paludes*
Deserit, atque altant supervolat ardea nubem. Virg.

(d) Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 370.

(e) *Ardea in mediis arenis tristis, hiemem.* Plin. l. XIII, c. LXXXVII.

(f) *Voyez* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 373.

les moyens de l'art, comme plus ſûrs, nous ont fait négliger les obſervations de la Nature en ce genre.

Quoi qu'il en ſoit, il y a peu d'oiſeaux qui s'élèvent auſſi haut, & qui, dans le même climat, faſſent d'auſſi grandes traverſées que les hérons, & ſouvent, nous dit M. Lottinger, on en prend qui portent ſur eux des marques des lieux où ils ont ſéjourné. Il faut, en effet, peu de force pour porter très-loin un corps ſi mince & ſi maigre, qu'en voyant un héron à quelque hauteur dans l'air, on n'aperçoit que deux grandes ailes ſans fardeau; ſon corps eſt éflanqué, aplati par les côtés & beaucoup plus couvert de plumes que de chair. Willughby attribue la maigreur du héron, à la crainte & à l'anxiété continuelle dans laquelle il vit *(g)*, autant qu'à la diſette & à ſon peu d'induſtrie *(h)*; effectivement

(g) Corpus (ardeis) plerumque macilentum & ſtrigoſum, ab pavorem, & ſollicitudinem continuam. Willughby, *Ornithol.* pag. 203.

(h) « Je tirai un héron, c'étoit par un froid rigoureux; il n'étoit que légèrement bleſſé, & emporta le coup aſſez loin. Un grand « chien que j'avois avec moi, quoiqu'à la fleur de l'âge, & qui avoit « donné des marques de courage, héſita de ſe jeter ſur ce héron, « juſqu'à ce qu'il me ſentît près de lui; le héron pouſſoit des cris « affreux, il s'étoit renverſé ſur le dos, & préſentoit ſes pieds au- « devant de lui lorſqu'on approchoit de près, comme pour « repouſſer; il menaçoit auſſi du bec: cependant lorſque je le tins, « quoique plein de vie & encore très-fort, il ne me fit aucun mal « & ne chercha point à m'en faire. Je le dépouillai de ſa peau pour « la conſerver; il étoit d'une maigreur exceſſive; je l'avois ſurpris « de grand matin, ſur les bords d'une rivière très-profonde, où «

la plupart de ceux que l'on tué, ſont d'une maigreur exceſſive *(i)*.

Tous les oiſeaux de la famille du héron, n'ont qu'un ſeul *cæcum*, ainſi que les quadrupèdes; au lieu que tous les autres oiſeaux en qui ſe trouve ce viſcère, l'ont double *(k)*; l'œſophage eſt très-large & ſuſceptible d'une grande dilatation; la trachée artère a ſeize pouces de longueur, & environ quatorze anneaux par pouces; elle eſt à peu-près cylindrique juſqu'à ſa bifurcation, où ſe forme un renflement conſidérable d'où partent les deux branches, qui du côté intérieur ne ſont formées que d'une membrane; l'œil eſt placé dans une peau nue, verdâtre, qui s'étend juſqu'aux coins du bec; la langue eſt aſſez longue, molle & pointue; le bec fendu juſqu'aux yeux, préſente une longue & large ouverture; il eſt robuſte, épais près de la tête, long de ſix pouces, & finiſſant en pointe aiguë; la mandibule inférieure eſt tranchante ſur les côtés, la ſupérieure eſt dentelée vers le bout, ſur près de trois pouces de longueur; elle eſt creuſée d'une double rainure, dans laquelle ſont placées les narines; ſa couleur eſt jaunâtre, rembrunie à la pointe,

» certainement il ne devoit pas faire de fréquentes captures, & il y » avoit pluſieurs jours que je le rencontrois au même endroit, en » cherchant des canards ſauvages ». *Note tirée de l'excellent Mémoire de* M. Hébert, *ſur les hérons.*

(i) Ariſtote connoiſſoit mal le héron, lorſqu'il le dit actif & ſubtil à ſe procurer ſa ſubſiſtance; *ſagax & cænœgerula & operoſa:* il auroit pu le dire avec plus de vérité, inquiet & ſoucieux.

(k) Willughby, *pag. 203.*

la mandibule inférieure eſt plus jaune ; & les deux branches qui la compoſent ne ſe joignent qu'à deux pouces de la pointe ; l'entre-deux eſt garni d'une membrane couverte de plumes blanches ; la gorge eſt blanche auſſi, & de belles mouchetures noires marquent les longues plumes pendantes du devant du cou ; tout le deſſus du corps eſt d'un beau gris de perle ; mais dans la femelle, qui eſt plus petite que le mâle, les couleurs ſont plus pâles, moins foncées, moins luſtrées ; elle n'a point la bande tranſverſale noire ſur la poitrine, ni d'aigrette ſur la tête *(l)*; dans le mâle il y a deux ou trois longs brins de plumes minces, *effilées, flexibles & du plus beau noir ;* ces plumes ſont *d'un grand prix ſur-tout en Orient (m) ;* la queue du héron

---

(l) Nous n'héſitons pas, d'après ces caractères de différences établies entre le mâle & la femelle du héron, ſur les meilleurs témoignages, de regarder le *héron huppé* dont M. Briſſon fait *ſa ſeconde eſpèce*, & qui eſt le même que celui de nos planches enluminées, *n.° 755*, comme le mâle de l'eſpèce dont la femelle eſt repréſentée, *n.° 787*. En remontant à la ſource, je trouve que les Naturaliſtes ne ſe ſont portés à diſtinguer le *héron gris huppé*, du héron gris commun, que ſur une indication de Geſner *(Alia quædam ardea. Avi. pag. 219)* qu'il ne donne lui-même que d'après une tête ſéparée du corps de l'oiſeau, & ſans oſer prononcer fermement que ce héron huppé ne ſoit pas une variété quelconque du héron gris commun, ainſi que M. Klein l'a très-bien ſoupçonné *(Ordo avi. pag. 122, n.° 1)* ; & Willughby ſemble l'entendre de même pour ſon *ardea cinerea major*, que M. Briſſon rapporte mal-à-propos, à une eſpèce différente du héron commun, puiſque Willughby lui en donne le nom, *the common heron.* (Ornith. pag. 203).

(m) Plumulas longas in capite ardearum dependentes, magnatibus

a douze pennes tant soit peu étagées ; la partie nue de sa jambe a trois pouces ; le tarse six ; le grand doigt plus de cinq ; il est joint au doigt intérieur, par une portion de membrane ; celui de derrière est aussi très-long, & par une singularité marquée dans tous les oiseaux de cette famille, ce doigt est comme articulé avec l'extérieur, & implanté à côté du talon ; les doigts, les pieds & les jambes de ce héron commun, sont d'un jaune-verdâtre ; il a cinq pieds d'envergure, près de quatre du bout du bec aux ongles, & un peu plus de trois jusqu'au bout de la queue ; le cou a seize ou dix-sept pouces ; en marchant, il porte plus de trois pieds de hauteur ; il est donc presque aussi grand que la cigogne ; mais il a beaucoup moins d'épaisseur de corps, & on sera peut-être étonné qu'avec d'aussi grandes dimensions, le poids de cet oiseau n'excède pas quatre livres *(n)*.

Aristote & Pline paroissent n'avoir connu que trois espèces dans ce genre ; le héron commun ou le grand héron gris, dont nous venons de parler *(o)*, & qu'ils

---

imprimis Asiaticis caras. Klein, *avi. pag. 122*. — Il y a trois fameux panaches de ces rares plumes de héron ; celui de l'Empereur, celui du grand Turc, & celui du Mogol ; mais s'il est vrai, comme on le prétend, que les plus belles plumes pour ces panaches soient les blanches, elles appartiennent au bihoreau, dont la plume est en effet encore plus belle que celle du héron.

(n) Un héron mâle, pris le 10 janvier, pesoit trois livres dix onces ; une femelle, trois livres cinq onces. *Observation faite par M. Gueneau de Montbeillard.*

(o) Pellam, sive cineream, simpliciter ardeam vocamus. Gesner.

désignent par le nom de héron cendré ou brun, *pellos;* le héron blanc *leucos;* & le héron étoilé ou le butor *asterias (p)*: cependant Oppien observe que les espèces de héron sont nombreuses & variées. En effet, chaque climat a les siennes, comme nous le verrons par leur énumération; & l'espèce commune, celle de notre héron gris, paroît s'être portée dans presque tous les pays, & les habiter conjointement avec celles qui y sont indigènes. Nulle espèce n'est plus solitaire, moins nombreuse dans les pays habités, & plus isolée dans chaque contrée; mais en même temps aucune n'est plus répandue & ne s'est portée plus loin dans des climats opposés; un naturel austère, une vie pénible ont apparemment endurci le héron & l'ont rendu capable de supporter toutes les intempéries des différens climats. Dutertre nous assure qu'au milieu de la multitude de ces oiseaux naturels aux Antilles, on trouve souvent le héron gris d'Europe *(q)*; on l'a de même trouvé à Taïti, où il a un nom propre dans la langue du pays *(r)*, & où les insulaires ont pour lui, comme pour le martin-pêcheur,

---

(p) *Ardeolarum tria sunt genera: Pellus, leucus, & qui asterias dicitur.* Aristot. lib. IX, cap. II; la même chose dans Pline, lib. X, cap. LXXIX.

(q) Histoire Naturelle des Antilles, *tome II, page 273.*

(r) *Otoo* est le nom propre du héron gris en langue Taïtienne. *Voyez* le Vocabulaire des langues des îles du Sud, donné par M. Forster, à la suite du *second Voyage de Cook.*

un respect superstitieux *(s)*. Au Japon, entre plusieurs espèces de *saggis* ou hérons, on distingue, dit Kœmpfer, le *goi-saggi* ou le héron gris *(t)*; on le rencontre en Égypte *(u)*, en Perse *(x)*, en Sibérie, chez les Jakutes *(y)*. Nous en dirons autant du héron de l'île Saint-Iago, au cap Vert *(z)*; de celui de la baie de Saldana *(a)*; du héron de Guinée de Bosman *(b)*; des hérons gris de l'île de May ou des *rabékès* du voyageur Roberts *(c)*; du héron de Congo, observé par Loppez *(d)*; de celui de Guzarate, dont parle Mandeslo *(e)*; de ceux de Malabar

(s) Forster, *Observations à la suite du second Voyage du capitaine Cook*, tome V, page 188.

(t) Histoire Naturelle du Japon, *tome I, page 112.*

(u) Voyage de Granger; *Paris, 1745, page 237.* — Voyage du P. Vansleb; *Paris, 1677, page 103.*

(x) Voyage de Chardin; *Amsterdam, 1711, tome II, page 30.*

(y) Gmelin, *Hist. générale des Voyages, tome XVIII, page 300.*

(z) Histoire générale des Voyages, *tome II, page 376.*

(a) Idem, *tome I, page 449.*

(b) « On trouve ici (à la côte de Guinée), deux sortes de hérons, des bleus & des blancs. » *Voyage en Guinée, par Guillaume Bosman; Utrecht, 1705.*

(c) *Voyez* la relation de Roberts, dans l'Histoire générale des Voyages, *tome II, page 37.*

(d) Outre les oiseaux qui sont propres au royaume de Congo & d'Angola, l'Europe en a peu qui ne se trouvent dans l'une ou l'autre de ces deux régions : Loppez observe que les étangs y sont remplis de hérons & de butors gris, qui portent le nom d'*oiseau royal. Hist. générale des Voyages, tome V, page 75.*

(e) Voyage de Mandeslo à la suite d'Oléarius, *tome II, page 145.*

Malabar *(f)*; du Tunquin *(g)*; de Java *(h)*; de Timor *(i)*; puiſque ces différens Voyageurs indiquent ces hérons ſimplement ſous le nom de l'eſpèce commune, & ſans les en diſtinguer. Le héron appelé *dangcanghac*, dans l'île de Luçon, & auquel les Eſpagnols des Philippines, donnent en leur langue le nom propre du héron d'Europe *(garza)*, nous paroît encore être le même *(k)*. Dampier dit expreſſément que le héron de la baie de Campèche, eſt en tout ſemblable à celui d'Angleterre *(l)*; ce qui, joint au témoignage de Dutertre & à celui de le Pagé du Pratz, qui a vu à la Louiſiane, le même héron qu'en Europe *(m)*, ne nous laiſſe pas douter que l'eſpèce n'en ſoit commune aux deux continens; quoique Cateſby aſſure qu'il ne s'en trouve dans le nouveau que des eſpèces toutes différentes.

(f) Recueil des Voyages qui ont ſervi à l'établiſſement de la Compagnie des Indes; *Amſterdam, 1702, tome VI, page 479.*

(g) Voyage de Dampier; *Rouen, 1715, tome III, page 30.*

(h) Nouveau Voyage autour du monde, par le Gentil, *tome III, page 74.*

(i) Dampier, *tome V, page 61.*

(k) *Voyez* Camel, *De avib. Philippin.* Tranſactions philoſophiques, *numb. 288.*

(l) « Les hérons d'ici (de la baie de Campèche), reſſemblent tout-à-fait à ceux que nous avons en Angleterre, ſoit par rapport à la groſſeur, ſoit par rapport à la figure & au plumage. » *Voyage de Dampier; Rouen, 1715, tome III, page 31.*

(m) Hiſtoire de la Louiſiane, *tome II, page 116.*

Diſperſés & ſolitaires dans les contrées peuplées, les hérons ſe ſont trouvés raſſemblés & nombreux dans quelques îles déſertes, comme dans celles du golfe d'Arguim au cap Blanc, qui reçut des Portugais le nom d'*iſola das Garzas* ou d'île aux Hérons, parce qu'ils y trouvèrent un ſi grand nombre d'œufs de ces oiſeaux, qu'on en remplit deux barques *(n)*. Aldrovande parle de deux îles ſur la côte d'Afrique, nommées de même & pour la même raiſon îles des hérons par les Eſpagnols *(o)*; celle du Niger où aborda M. Adanſon, eût mérité également ce ſurnom, par la grande quantité de ces oiſeaux qui s'y étoient établis *(p)*. En Europe, l'eſpèce du héron gris s'eſt portée juſqu'en Suède *(q)*, en Danemarck & en Norwège *(r)*. On en voit en Pologne *(ſ)*, en

---

(n) Relation de Cadamoſto, *Hiſtoire générale des Voyages, tome II, page 291.*

(o) Aldrovande, *tome III, page 369.*

(p) « On arriva le 8 à Lammai (petite île ſur le Niger); les arbres » étoient couverts d'une multitude ſi prodigieuſe de cormorans & » de hérons de toutes les eſpèces, que les *Laptots* qui entrèrent dans » un ruiſſeau dont elle étoit alors traverſée, remplirent en moins de » demi-heure un canot, tant de jeunes qui furent pris à la main ou » abattus à coups de bâtons, que des vieux, dont chaque coup de » fuſil faiſoit tomber pluſieurs douzaines. Ces oiſeaux ſentent un goût d'huile de poiſſon qui ne plaît pas à tout le monde. » *Voyage au Sénégal, par M. Adanſon, page 80.*

(q) Fauna Suecica, n.° 133.

(r) Brunnich, *Ornithol. boreal.* n.° 156.

(ſ) Ardea Polonis czapla; cinereæ in ſylvis noſtris nidos ponunt. Rzaczynski, *Hiſt. Nat. Polon.* pag. 271.

Angleterre *(t)*, en France, dans la plupart de nos Provinces ; & c'eſt ſur-tout dans les pays coupés de ruiſſeaux ou de marais, comme en Suiſſe *(u)* & en Hollande *(x)*, que ces oiſeaux habitent en plus grand nombre.

Nous diviſerons le genre nombreux des hérons en quatre familles ; celle du *héron proprement dit*, dont nous venons de décrire la première eſpèce ; celle du *butor ;* celle du *bihoreau*, & celle des *crabiers*. Les caractères communs qui uniſſent & raſſemblent ces quatre familles, ſont la longueur du cou, la rectitude du bec qui eſt droit, pointu & dentelé aux bords de ſa partie ſupérieure vers la pointe ; la longueur des ailes, qui, lorſqu'elles ſont pliées, recouvrent la queue ; la hauteur du tarſe & de la partie nue de la jambe ; la grande longueur des doigts, dont celui du milieu a l'ongle dentelé, & la poſition ſingulière de celui de derrière qui s'articule à côté du talon près du doigt intérieur ; enfin la peau nue, verdâtre qui s'étend du bec aux yeux dans tous ces oiſeaux ; joignez à ces conformités phyſiques, celles des habitudes naturelles qui ſont à peu-près les mêmes ; car tous ces oiſeaux ſont également habitans des marais & de la rive

---

(t) Nat. hiſt. of Cornwallis, *pag. 247.*

(u) Ardeæ apud Helvetios abundant, propter multos & magnos fluvios & lacus piſcoſos. Geſner.

(x) Voyage hiſtorique de l'Europe ; *Paris, 1693, tome V, page 73.*

des eaux ; tous ſont patiens par inſtinct, aſſez lourds dans leurs mouvemens, & triſtes dans leur maintien.

Les traits particuliers de la famille des hérons, dans laquelle nous comprenons les aigrettes ; ſont, le cou exceſſivement long, très-grêle & garni au bas de plumes pendantes & effilées ; le corps étroit, éflanqué, & dans la plupart des eſpèces, élevé ſur de hautes échaſſes.

Les butors ſont plus épais de corps, moins hauts ſur jambes que le héron ; ils ont le cou plus court, & ſi garni de plumes, qu'il paroît très-gros en comparaiſon de celui du héron.

Les bihoreaux ne ſont pas ſi grands que les butors ; leur cou eſt plus court, les deux ou trois longs brins implantés dans la nuque du cou les diſtinguent des trois autres familles ; la partie ſupérieure de leur bec eſt légèrement arquée.

Les crabiers, qu'on pourroit nommer *petits hérons*, forment une famille ſubalterne, qui n'eſt, pour ainſi dire, que la répétition en diminutif de celle des hérons *(y)*; aucun des crabiers n'eſt auſſi grand que le héron-aigrette, qui eſt des trois quarts plus petit que le héron commun ; & le *blongios* qui n'eſt pas plus gros qu'un raſle, termine la nombreuſe ſuite d'eſpèces de ce genre, plus variée qu'aucune autre pour la proportion de la grandeur & des formes.

(y) C'eſt avec toute raiſon qu'Aldrovande les a appelés *ardeæ minores*. Avi. tome III, page 397.

* LE HÉRON BLANC. (z)

Seconde espèce.

COMME les espèces de hérons sont nombreuses, nous séparerons celles de l'ancien continent, qui sont au

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 886.*

(*z*) En Grec, Ερωδιὸς λευκος, Λευκερωδιὸς; en Latin, *leucus*, *ardea alba*, *albardeola;* en Italien, *garza* ou *garzetta bianca;* en Allemand, *weisser reger;* en Anglois, *white-heron*, *white gaulding.*

Héron blanc. Belon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 191. — *Ardea alba.* Gesner, *Avi.* pag. 213. Idem, *Icon. avi.* pag. 118. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 389. — Jonston, *Avi.* tab. 51, mauvaise figure empruntée de Gesner. — *Ardea alba major.* Willughby, *Ornithol.* pag. 205. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 99, n.° *a.* 4. — Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 12, tab. 4. — Klein, *Avi.* pag. 122, n.° 2. — Charleton, *Exercit.* pag. 109, n.° 2. Idem, *Onomazt.* pag. 103, n.° 2. — *Ardea candida.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 224. — *Ardea alba major cristâ carens.* Rzaczynski, *Auctuar. Hist. Nat. Polon.* pag. 364. — *The great white heron. Brit. Zoology*, pag. 117. — *Der wisse reiger.* Frisch, 12.° divis. sect. 1, pl. 11. — *Ardea capite lævi, corpore albo, rostro rubro.... Ardea alba.* Linnæus, *Syst. Nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 17. — *Ardea alba tota; capite lævi.* Idem, *Fauna Suec.* n.° 132. — *Aztatl seu ardea candens.* Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* pag. 14, cap. V. — *Guiratinga Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. Nat. Brasil.* pag. 210. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 101, n.° 17; & pag. 189, n.° 1. — Jonston, *Avi.* pag. 144 & 150. — Willughby, *Ornithol.* pag. 210. — *Guiratinga.* de Laët *Nov. orb.* pag. 575. — *Ardea alba maxima.* Sloane, *Jamaïc*, pag. 314, n.° 2. — *Ardea alba major.* Browne, *Nat. hist. of Jamaïc.* pag. 478. — *Ardea in toto corpore alba; spatio rostrum inter & oculos nudo viridi: rostro croceo-flavicante; pedibus nigris... Ardea candida.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 428.

nombre de ſept, de celles du nouveau Monde, dont nous en connoiſſons déjà dix; la première de ces eſpèces de notre continent, eſt le héron commun que nous venons de décrire; & la ſeconde eſt celle du héron blanc, qu'Ariſtote a indiqué par le ſurnom de *Leucos*, qui déſigne en effet ſa couleur; il eſt auſſi grand que le héron gris, & même il a les jambes encore plus hautes; mais il manque de panaches, & c'eſt mal-à-propos que quelques Nomenclateurs l'ont confondu avec l'aigrette *(a)*: tout ſon plumage eſt blanc, le bec eſt jaune & les pieds ſont noirs. Turner ſemble dire qu'on a vu le héron blanc s'accoupler avec le héron gris *(b)*; mais Belon dit ſeulement, ce qui eſt plus vraiſemblable, que les deux eſpèces ſe hantent & ſont amies juſqu'à partager quelquefois la même aire pour y élever en commun leurs petits *(c)*: il paroît donc qu'Ariſtote n'étoit pas bien informé lorſqu'il a écrit que le héron blanc mettoit plus d'art à conſtruire ſon nid que le héron gris *(d)*.

M. Briſſon donne une deſcription du héron blanc,

(a) « Le grand héron blanc, que les Vénitiens nomment *garza*, & les François *aigrette.* » *Hiſtoire des Oiſeaux de Salerne*, page 311. *Voyez* ci-après l'article de l'*aigrette*.

(b) Apud Aldrov. tom. III, pag. 393.

(c) Nat. des Oiſeaux, page 192.

(d) Leucos . . . . . . nidum pulchrè ſtruit. Hiſt. animal. *lib. IX, cap. XXIV.*

à laquelle on doit ajouter que la peau nue autour des yeux n'eſt pas toute verte, mais mêlée de jaune ſur les bords; que l'iris eſt d'un jaune-citron; que les cuiſſes ſont verdâtres dans leur partie nue *(e)*.

On voit beaucoup de hérons blancs ſur les côtes de Bretagne *(f)*, & cependant l'eſpèce en eſt fort rare en Angleterre *(g)*, quoiqu'aſſez commune dans le Nord juſqu'en Scanie *(h)*; elle paroît ſeulement moins nombreuſe que celle du héron gris *(i)*, ſans être moins répandue, puiſqu'on l'a trouvée à la nouvelle Zélande *(k)*, au Japon *(l)*, aux Philippines *(m)*, à Mada-

---

(e) Extrait d'une lettre de M. le Docteur Hermann à M. de Montbeillard, datée de Sraſbourg le 22 ſeptembre 1774.

(f) *Voyez* Belon, *Nat. des Oiſeaux.*

(g) Brit. Zoolog. pag. 105.

(h) *Fauna Suecica.*

(i) *Ardea candida.... rarius occurrit.* Schwenckfeld, pag. 225.

(k) « On tua un héron blanc (à la nouvelle Zélande), qui reſſembloit exactement à celui qu'on voit encore, ou qu'on voyoit « autrefois en Angleterre. » *Cook, ſecond Voyage, tome I, page 190.* Dans la langue des îles de la Société, le nom du héron blanc eſt *tià-pappa.*

(l) On l'y nomme *ſiiro-ſaggi*, ſuivant Kœmpfer, *Hiſt. Nat. du Japon*, tome I, page 112.

(m) *Ardeolæ ſpecies candidiſſima* Talabong, *Luzonienſibus*, François Camel, *de avibus Philippin.* Tranſact. philoſ. *numb. 285.*

gaſcar *(n)*, au Breſil où il ſe nomme *guiratinga (o)*, & au Mexique ſous le nom d'*aztatl (p)*.

LE HÉRON NOIR *(q)*.
Troiſième eſpèce.

SCHWENCKFELD ſeroit le ſeul des Naturaliſtes qui auroit fait mention de ce héron, ſi les auteurs de l'Ornithologie italienne, ne parloient pas auſſi d'un héron de mer qu'ils diſent être noir *(r)*; celui de Schwenckfeld

(n) Le nom de héron blanc en langue Madégaſſe, eſt *vahon-vahon-fouchi*. Flacourt, *Voyage à Madag. Paris, 1661, page 165.*

(o) Hiſt. Nat. Braſil. pag. 210. De Laët décrit le guiratinga en ces termes, qui dépeignent parfaitement le héron blanc: *Ducit, agmen guiratinga, inter aves quæ in mari victitant, grui magnitudine par, plumis candidis, roſtro prolixo atque acuto, crocei coloris, cruribus oblongis, è rubro ſub-flavis, collum veſtitur plumis tam ſubtilibus & elegantibus, ut cum ſthrutionis plumis certent.* Nov. orb. pag. 575.

(p) Aztatl, ſeu ardea candens, ardea noſtrati aut eadem, aut formâ & magnitudine proxima; univerſi corporis pennæ niveæ, molliſſimæ, ac mirum in modum pexæ & compoſitæ; roſtrum longum & pallens, ac virens juxta exortum; crura prolixa nigraque. Fernandez, *Hiſt. avi. nov. Hiſp.* cap. V, pag. 14.

(q) Ardea nigra. Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 224. — Klein, *Avi.* pag. 123, n.° 3. — *Ardea nigricans; tectricibus alarum ſuperioribus cinereo-cæruleſcentibus; rectricibus nigricantibus; roſtro pedibuſque nigris.... Ardea nigra.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 439.

(r) Ornithologie de Florence, *n.° 458*. Au reſte, Aldrovande nous avertit qu'on donne vulgairement en Italie, le nom de *héron noir* au courlis vert. *Voyez* Aldrovande, *tome III, page 422.*

qu'il

qu'il a vu en Siléſie, c'eſt-à-dire loin de la mer, pourroit donc ne pas être le même que celui des Ornithologiſtes italiens. Au reſte, il eſt auſſi grand que notre héron gris; tout ſon plumage eſt noirâtre, avec un reflet de bleu ſur les ailes; il paroît que l'eſpèce en eſt rare en Siléſie *(ſ)*: cependant on doit préſumer qu'elle eſt plus commune ailleurs, & que cet oiſeau fréquente les mers, car il paroît ſe trouver à Madagaſcar, où il a un nom propre *(t)*; mais on ne doit pas rapporter à cette eſpèce, comme l'a fait M. Klein, l'*ardea cœruleo-nigra* de Sloane, qui eſt le crabier de Labat, qui eſt beaucoup plus petit, & qui par conſéquent doit être placé parmi les plus petits hérons que nous appellerons *crabiers.*

* *LE HÉRON POURPRÉ.*

Quatrième eſpèce.

LE *héron pourpré du Danube* donné par Marſigli *(u)*, & le *héron pourpré huppé* de nos planches enluminées,

(ſ) In pago Guſmanſdorff territorii Hiſbergenſis viſa. Avi. Sileſ. p. 223.

(t) Vahon - vahon - maintchi. Flaccourt, *Voyage; Paris, 1661, page 165.*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 788*, ſous la dénomination de *Héron pourpré, huppé.*

(u) Ardea cinerea flaveſcens, nova ſpecies. Marſigl. *Danub.* tom. V, pag. 20, avec une figure peu exacte, tab. 8. — Klein, *Avi.* pag. 124, n.° 22. — *Ardea purpuraſcens.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 420.

nous paroiſſent devoir ſe rapporter à une ſeule & même eſpèce ; la huppe, comme l'on ſait, eſt l'attribut du mâle, & les petites différences qui ſe trouvent dans les couleurs entre ces deux hérons, peuvent de même ſe rapporter au ſexe ou à l'âge ; quant à la grandeur elle eſt la même, car bien que M. Briſſon donne ſon héron pourpré huppé *(x)*, comme beaucoup moins gros que le héron pourpré de Marſigli ; les dimenſions dans le détail, ſe trouvent être à très-peu près égales, & tous deux ſont de la grandeur du héron gris ; le cou, l'eſtomac & une partie du dos, ſont d'un beau roux-pourpré ; de longues plumes effilées de cette même belle couleur, partent des côtés du dos & s'étendent juſqu'au bout des ailes en retombant ſur la queue.

* *LE HÉRON VIOLET.*

Cinquième eſpèce.

CE héron nous a été envoyé de la côte de Coromandel ; il a tout le corps d'un bleuâtre très-foncé, teint de violet ; le deſſus de la tête eſt de la même couleur, ainſi que le bas du cou, dont le reſte eſt blanc ; il eſt plus petit que le héron gris, & n'a au plus que trente pouces de longueur.

(x) Ardea criſtata purpuraſcens. Briſſon, *Ornit.* tome V, page 424.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 906.*

LA GARZETTE BLANCHE.

Sixième espèce.

ALDROVANDE désigne ce héron blanc, plus petit que le premier, par les noms de *garzetta* & de *garza bianca* (y), en le distinguant nettement de l'aigrette, qu'il a auparavant très-bien caractérisée : cependant M. Brisson les a confondues, & il rapporte dans sa nomenclature, la *garza bianca* d'Aldrovande à l'aigrette, & ne donne à sa place & sous le titre de *petit héron blanc* (z), qu'une petite espèce à plumage blanc teint de jaunâtre sur la tête & la poitrine (a), qui paroît n'être qu'une variété dans l'espèce de la garzette, ou plutôt la garzette elle-même, mais jeune & avec un reste de sa livrée, comme Aldrovande l'indique par les caractères qu'il lui donne (b). Au reste, cet oiseau adulte est tout blanc excepté le bec & les pieds qui sont noirs ; il est bien plus petit que le grand héron blanc, n'ayant pas deux pieds de longueur. Oppien paroît avoir connu cette espèce (c). Klein & Linnæus n'en font pas mention, & probablement elle ne se trouve pas dans le Nord.

(y) *Avi.* tom. III, pag. 393.

(z) Vingtième espèce de Brisson.

(a) *Ardea minor alia, vertice croceo.* Aldrovande, *ubi supra.*

(b) Corps moins grand, plus ramassé ; bec tout jaune, &c.

(c) *Ardeæ quædam parvæ & albæ sunt.* Exeutic.

Cependant le héron blanc dont parle Rzaczynski que l'on voit en Pruſſe, & qui a le bec & les pieds jaunâtres *(d)*, paroît être une variété de cette eſpèce; car dans le grand héron blanc, le bec & les pieds ſont conſtamment noirs, d'autant plus qu'en France même, cette petite eſpèce de garzette, eſt ſujette à d'autres variétés. M. Hébert nous aſſure avoir tué en Brie, au mois d'avril, un de ces petits hérons blancs, pas plus gros de corps qu'un pigeon de volière, qui avoit les pieds verts, avec l'écaille liſſe & fine, au lieu que les autres hérons ont communément cette écaille des pieds d'un grain groſſier & farineux *(e)*.

* *L'AIGRETTE (f).*

Septième eſpèce.

BELON eſt le premier qui ait donné le nom d'*aigrette* à cette petite eſpèce de héron blanc, & vraiſemblablement

(d) *Auctuar.* pag. 365.

(e) « J'ai revu, en 1757, trois de ces mêmes hérons ſur les bords » du lac de Nantua, par un froid exceſſif; ils y parurent pendant » une huitaine de jours, juſqu'à ce que le lac gelât par l'excès du froid ». *Note communiquée par M. Hébert.*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 901.*

(f) Aigrette. Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 195, avec une mauvaiſe figure, répétée, *Portrait d'oiſeaux*, page 46 *b.* — Aigrette. Geſner, *Avi.* pag. 795. — *Garzetta.* Idem, ibid. pag. 214. — *Ardea*

à cauſe des longues plumes ſoyeuſes qu'il porte ſur le dos, parce que ces belles plumes ſervent à faire des aigrettes pour embellir & relever la coiffure des femmes, le caſque des guerriers & le turban des Sultans; ces plumes ſont du plus grand prix en Orient; elles étoient recherchées en France, dès le temps de nos preux Chevaliers qui s'en faiſoient des panaches. Aujourd'hui, par un uſage plus doux, elles ſervent à orner la tête & rehauſſer la taille de nos belles; la flexibilité, la molleſſe, la légèreté de ces plumes ondoyantes, ajoutent à la grâce des mouvemens; & la plus noble comme la plus piquante des coiffures, ne demande qu'une ſimple aigrette placée dans de beaux cheveux.

Ces plumes ſont compoſées d'une côte très-déliée,

---

alba minor. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 393. *Nota.* Aldrovande après avoir très-bien décrit ici l'aigrette, & l'avoir caractériſée par les longs brins de pennes effilées qui lui chargent le dos, la méconnoît dans la deſcription de Belon (*aigretta gallorum, pag. 392*), quoique l'aigrette de Belon & la ſienne ſoient exactement le même oiſeau. — *Ardea alba minor.* Willughby, *Ornithol.* pag. 205. — *Garzetta Aldrovandi.* Idem, ibid. pag. 206. — Ray, *Synopſ. avi,* pag. 99; n.° 5. — *Garzetta italorum.* Jonſton, *Avi.* pag. 104. — *Garzetta bianca.* Id. ibid. — *Egretta gallorum.* Idem, ibid. — *Ardea alba minor.* Marſigl. *Danub.* tom. V, avec une figure aſſez exacte, tab. 5. — *Ardea alba minor criſtata.* Rzaczynski, *Auctuar. Hiſt. Nat. Polon.* pag. 364. — *Garzetta Italorum.* Charleton, *Exercit.* pag. 110, n.° 3. *Onomazt.* pag. 103, n.° 3. — *Egretta gallorum.* Idem, *Exercit.* pag. 110, n.° 4. *Onomazt.* pag. 103, n.° 4. — *Ardea criſtata, in toto corpore alba; ſpatio roſtrum inter & oculos nudo, viridi; roſtro nigro; pedibus nigro vireſcentibus....* *Egretta.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 431.

d'où partent par paires à petits intervalles, des filets très-fins & auſſi doux que la ſoie ; de chaque épaule de l'oiſeau, ſort une touffe de ces belles plumes qui s'étendent ſur le dos & juſqu'au-delà de la queue ; elles ſont d'un blanc de neige, ainſi que toutes les autres plumes qui ſont moins délicates & plus fermes : cependant il paroît que l'oiſeau jeune avant ſa première mue, & peut-être plus tard, a du gris ou du brun & même du noir, mêlés dans ſon plumage. Un de ces oiſeaux tué par M. Hébert, en Bourgogne *(g)*, avoit tous les caractères de la jeuneſſe, & particulièrement ces couleurs brunes de la livrée du premier âge.

Cette eſpèce à laquelle on a donné le nom d'*aigrette*, n'en eſt pas moins un héron, mais c'eſt l'un des plus petits ; il n'a communément pas deux pieds de longueur ; adulte, il a le bec & les pieds noirs, il ſe tient de préférence aux bords de la mer, ſur les ſables & les vaſes : cependant il perche & niche ſur les arbres comme les autres hérons.

Il paroît que l'eſpèce de notre aigrette d'Europe ſe retrouve en Amérique *(h)*, avec une autre eſpèce plus

---

(g) A Magny, ſur les bords de la Tille, le 9 mai 1778.

(h) Dutertre, *Hiſtoire des Antilles, tome II, page 777.* — « Entre » les oiſeaux de rivière & d'étangs. . . . . il y a des aigrettes d'une » blancheur du tout admirable, de la groſſeur d'un pigeon . . . elles » ſont particulièrement recherchées, à cauſe de ce précieux bouquet » de plumes fines & déliées comme de la ſoie, dont elles ſont

grande, dont nous donnerons la deſcription dans l'article ſuivant; il paroît auſſi que cette même eſpèce d'Europe s'eſt répandue dans tous les climats & juſque dans les îles lointaines iſolées, comme aux îles Malouines *(i)*, & à l'île de Bourbon *(k)*; on la trouve en Aſie, dans les plaines de l'Araxes *(l)*, ſur les bords de la mer Caſpienne *(m)*, & à Siam *(n)*, au Sénégal & à

---

parées, & qui leur donnent une grâce toute particulière.» *Hiſt. nat. & moral. des Antilles; Rotterdam, 1658, page 149.* — Le P. Charlevoix dit qu'il y a des *pêcheurs* ou *aigrettes* à Saint-Domingue, qui ſont de vrais hérons peu différens des nôtres. *Hiſtoire de Saint-Domingue; Paris, 1730, tome I.*

(i) « Les aigrettes ſont aſſez communes (aux îles Malouines), nous les primes pour des hérons, & nous ne connumes pas d'abord « le mérite de leurs plumes. Ces animaux commencent leur pèche « au declin du jour; ils aboient de temps à autre, de manière à faire « croire que ce ſont de ces loups-renards dont nous avons parlé ci- « devant. » *Voyage autour du monde, par M. de Bougainville, tome I, in-8.° page 125.*

(k) Voyage de François Leguat; *Amſterdam, 1708, tome I, page 55.*

(l) Voyage de Tournefort, *tome II, page 353.*

(m) Le héron & l'aigrette ſont communs autour de la mer Caſpienne & de la mer d'Azow; les Ruſſes & les Tartares connoiſſent & eſtiment ces oiſeaux à précieux panaches; les premiers les nomment *tſchapla-belaya*, & les ſeconds *ak-koutan*. Diſcours ſur le commerce de Ruſſie, *par M. Guldenſtaed, page 22.*

(n) « Rien n'eſt plus agréable à voir, que le grand nombre d'aigrettes dont les arbres ſont couverts (à Siam); il ſemble de « loin qu'elles en ſoient les fleurs: le mélange du blanc des aigrettes « & du vert des feuilles, fait le plus bel effet du monde. L'aigrette «

Madagascar (o) où on l'appelle *langhouron* (p); mais pour les aigrettes noires, grises & pourprées que les voyageurs Flaccourt & Cauche (q), placent dans cette même île; on peut les rapporter avec beaucoup de vraisemblance, à quelqu'une des espèces précédentes de hérons, auxquels le panache dont leur tête est ornée, aura fait donner improprement le nom d'*aigrette*.

» est un oiseau de la figure du héron, mais beaucoup plus petit; » sa taille est fine, son plumage beau & plus blanc que la neige; » il a des aigrettes sur la tête, sur le dos & sous le ventre qui font sa principale beauté, & qui le rendent extraordinaire ». *Dernier Voyage de Siam, par le P. Tachard; Paris, 1686, page 201.*

(o) « On trouve le long de la rivière (de la Gambia) le héron » nain, que les François nomment l'*aigrette;* il ressemble aux hérons » communs, à l'exception du bec & des jambes qui sont tout-à-fait » noirs, & du plumage qui est blanc sans mélange; il a sur les ailes » & sur le dos une sorte de plumes fines, longues de douze à » quinze pouces qui s'appellent *aigrettes* en françois; elles sont fort » estimées des Turcs & des Persans, qui s'en servent pour orner leurs turbans. » *Histoire générale des Voyages, tome III, page 305.*

(p) Flaccourt, *Voyage à Madagascar; Paris, 1661, page 165.*

(q) *Voyez* aussi Rennefort, *tome VIII de l'Histoire générale des Voyages, page 604.*

HÉRONS.

de Seve deli. E.tet Haussard Sculp.

L'AIGRETTE.

HÉRONS
DU NOUVEAU CONTINENT.

* *LA GRANDE AIGRETTE.*

Première espèce.

TOUTES les espèces précédentes de hérons, sont de l'ancien continent; toutes celles qui suivent appartiennent au nouveau: elles sont très-nombreuses en individus, dans ces régions où les eaux qui ne sont point contraintes se répandent sur de vastes espaces, & où toutes les terres basses sont noyées; la grande aigrette est sans contredit la plus belle de ces espèces, & ne se trouve pas en Europe; elle ressemble à notre aigrette, par le beau blanc de son plumage, sans mélange d'aucune autre couleur, & elle est du double plus grande, & par conséquent son magnifique parement de plumes soyeuses est d'autant plus riche & plus volumineux; elle a comme l'aigrette d'Europe, le bec & les pieds noirs: à Cayenne elle niche sur les petites îles qui sont dans les grandes savanes noyées; elle ne fréquente pas les bords de la mer ni les eaux salées, mais se tient habituellement sur les eaux stagnantes & sur les rivières où elle s'abrite dans les joncs; l'espèce en est assez commune à la Guyane; mais ces

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 925*.

grands & beaux oiſeaux ne vont pas en troupes comme les petites aigrettes; ils ſont auſſi plus farouches, ſe laiſſent moins approcher, & ſe perchent rarement. On en voit à Saint-Domingue, où dans la ſaiſon sèche ils fréquentent les marais & les étangs: enfin il paroît que cette eſpèce n'eſt pas confinée aux climats les plus chauds de l'Amérique, car nous en avons reçu quelques individus qui nous ont été envoyés de la Louiſiane.

* L'AIGRETTE ROUSSE.

Seconde eſpèce.

CETTE Aigrette, avec le corps d'un gris noirâtre, a les panaches du dos & les plumes effilées du cou d'un roux de rouille; elle ſe trouve à la Louiſiane, & n'a pas tout-à-fait deux pieds de longueur.

** LA DEMI-AIGRETTE.

Troiſième eſpèce.

NOUS donnons ce nom au *héron bleuâtre à ventre blanc de Cayenne*, de nos planches enluminées, pour déſigner un caractère qui ſemble faire la nuance des aigrettes aux

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 902.*

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 350.*

hérons : en effet, celui-ci n'a pas comme les aigrettes, un panache sur le dos aussi étendu, aussi fourni, mais seulement un faisceau de brins effilés qui lui dépassent la queue, & représente en petit les touffes de l'aigrette ; ces brins que n'ont pas les autres hérons, sont de couleur rousse; cet oiseau n'a pas deux pieds de longueur ; le dessus du corps, le cou & la tête sont d'un bleuâtre foncé, & le dessous du corps est blanc.

LE SOCO. (a)

Quatrième espèce.

Soco, suivant Pison, est le nom générique des hérons au Bresil : nous l'appliquons à cette grande & belle espèce dont Marcgrave fait son second héron, & qui se trouve

(a) *Çocoi Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* pag. 209, avec une mauvaise figure, page 210. — Willughby, *Ornithol.* pag. 209. — Ray, *Synops. avi.* pag. 100, n.° 15. — Jonston, *Avi.* pag. 143. — *Çocoi secundus.* Pison, *Hist. Nat.* pag. 89. — Willughby, Jonston & Pison, copient la figure de Marcgrave. — *Second crabier.* Dutertre, *Hist. des Antilles,* tome II, page 273 ; avec une figure peu exacte, pag. 246, n.° 13. — *Héron bleu.* Albin, tome III, page 32, avec une figure mal coloriée, pl. 79. — *Ardea cristata, dilutè cinerea; capite superiore in medio cinereo, ad latera nigro, cristâ cinereâ; collo albo, inferius maculis longitudinalibus nigro-cinereis vario; pennis in colli inferioris imâ partè strictissimis, longissimis, candidis; rectricibus dilutè cinereis; rostro flavo-virescente; pedibus cinereis.... Ardea Cayanensis cristata.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 409.

également à la Guyane & aux Antilles comme au Bresil; il égale en grandeur notre héron gris; il est huppé; les plumes fines & pendantes qui forment sa huppe, & dont quelques-unes ont six pouces de long, sont d'un joli cendré; suivant Dutertre, les vieux mâles seuls portent ce bouquet de plumes; celles qui pendent au bas du cou, sont blanches & également délicates, douces & flexibles; l'on peut de même en faire des panaches; celles des épaules & du manteau, sont d'un gris cendré-ardoisé. Pison en remarquant que cet oiseau est ordinairement assez maigre, assure néanmoins qu'il prend de la graisse dans la saison des pluies. Dutertre qui l'appelle *crabier*, suivant l'usage des îles où ce nom se donne aux hérons, dit qu'il n'est pas aussi commun que les autres hérons, mais que sa chair est aussi bonne, c'est-à-dire, pas plus mauvaise.

* LE HÉRON BLANC À CALOTTE NOIRE.

Cinquième espèce.

CE Héron qui se trouve à Cayenne, a tout le plumage blanc, à l'exception d'une calotte noire sur le sommet de la tête, qui porte un panache de cinq ou six brins

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 907*, sous le nom de *Héron blanc huppé de Cayenne*.

blancs ; il n'a guère que deux pieds de longueur ; il habite le haut des rivières à la Guyane & il est assez rare *(b)*. Nous lui joindrons le héron blanc du Bresil *(c)*, la différence de grandeur pouvant n'être qu'une différence individuelle, & la plaque noire, ainsi que la huppe, pouvant n'appartenir qu'au mâle, & former son attribut distinctif, comme nous l'avons déjà remarqué pour la huppe, dans la plupart des autres espèces de hérons.

* LE HÉRON BRUN.

Sixième espèce.

IL est plus grand que le précédent, & comme lui naturel à la Guyane. Il a tout le dessus du corps d'un brun-noirâtre, dont la teinte est plus foncée sur la tête, & paroît ombrée de bleuâtre sur les ailes ; le devant du cou est blanc, chargé de taches en pinceaux brunâtres ; le dessous du corps est d'un blanc pur.

(b) Remarques de M.rs de la Borde & Sonini, sur les oiseaux de la Guyane.

(c) *Alia ardeæ species.* Margrave, pag. 220. — *Ardea Brasiliensis candida.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 434.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* *858.*

* LE HÉRON AGAMI.

Septième espèce.

NOUS ignorons ſur quelle analogie peut être fondée la dénomination de *héron agami*, ſous laquelle cette eſpèce nous a été envoyée de Cayenne, ſi ce n'eſt ſur le rapport des longues plumes qui couvrent la queue de l'agami en dépaſſant les pennes, avec de longues plumes tombantes, qui recouvrent & dépaſſent de même la queue de ce héron, en quoi il a du rapport aux aigrettes; ces plumes ſont d'un bleu clair; celles des ailes & du dos, ſont d'un gros bleu foncé; le deſſous du corps eſt roux; le cou eſt de cette même couleur en devant; mais il eſt bleuâtre au bas & gros bleu en deſſus; la tête eſt noire, avec l'occiput bleuâtre, d'où pendent de longs filets noirs.

L'HOCTI. (d)

Huitième eſpèce.

NIEREMBERG interprète le nom Mexicain de cet oiſeau *hoaâli* ou *toloaâli*, par *avis ſicca*, oiſeau ſec ou

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 859.*

(*d*) *Avis ſicca.* Nieremberg, pag. 222 (mas). *Hoacton.* Idem, pag. 225 (fæmina). — *Hoactli, ſeu tobactli, id eſt avis ſicca.* Fernand. *Hiſt. nov. Hiſp.* pag. 26, cap. 52 (mas), *hoacton fæmina.* Idem,

maigre, ce qui convient fort bien à un héron ; celui-ci eſt de moitié moins grand que le héron commun. Sa tête eſt couverte de plumes noires qui s'alongent ſur la nuque en panache ; le deſſus des ailes & la queue ſont de couleur griſe ; il a ſur le dos quelques plumes d'un noir luſtré de vert ; tout le reſte du plumage eſt blanc. La femelle porte un nom différent de celui du mâle (*hoacton fœmina*) ; elle en diffère en effet par quelques couleurs dans le plumage ; il eſt brun ſur le corps, mélangé de quelques plumes blanches, & blanc au cou, mêlé de plumes brunes.

Cet oiſeau ſe trouve ſur le lac de Mexique ; il niche dans les joncs, & a la voix forte & grave, ce qui ſemble le rapprocher du butor : les Eſpagnols lui donnent mal-à-propos le nom de *martinete peſcador*, car il eſt très-différent du *martin-pêcheur.*

---

pag. 13, cap. 1. — Willughby, *Ornithol.* pag. 300 & 302. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 179, n.° 8. — Jonſton. *Avi.* pag. 128. — *Ardea criſtata, ſupernè (nigro vireſcens,* mas) *(fuſca albo varia,* fœmina) *infernè alba (fuſco variegata,* fœmina); *vertice & criſtâ nigris; tœniâ ab oculo ad oculum, & collo candidis; alis ſupernè cinereo-vireſcentibus; rectricibus cinereis; roſtro ſupernè & infernè nigro, ad latera flaveſcente; pedibus dilutè flavis.... Ardea Mexicana criſtata.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 418.

LE HOHOU. (e)

Neuvième espèce.

C'EST encore par contraction du mot *xoxouquihoactli*, & qui se prononce *hohouquihoactli*, que nous avons formé le nom de cet oiseau avec d'autant plus de raison, que *hohou* est son cri ; Fernandez qui nous donne cette indication, ajoute que c'est un héron d'assez petite espèce ; sa longueur est néanmoins de *deux coudées ;* le ventre & le cou sont cendrés ; le front est blanc & noir ; le sommet de la tête & l'aigrette à l'occiput, sont d'une couleur pourprée, & les ailes sont variées de gris & de bleuâtre. Ce héron est assez rare ; on le voit de temps en temps sur le lac de Mexique, où il paroît venir des régions plus septentrionales.

(e) *Xoxouquihoactli.* Fernandez, *Hist. avi. nov. Hisp.* pag. 14, répété, page 40. — Ray, *Synopsis avium*, pag. 102, n.° 21. — *Ardea cristata, cinerea, fronte albo & nigro varia; capite superiore & cristâ purpurascentibus ; alis albo, cinereo & cyaneo variis; rectricibus cinereis; rostro nigro ; pedibus fusco, nigro, & flavescente variegatis.... Ardea Mexicana cinerea.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 404.

LE GRAND HÉRON D'AMÉRIQUE. (f)

Dixième espèce.

DANS le genre des oiseaux de marécages, c'est au nouveau Monde qu'appartiennent les plus grandes comme les plus nombreuses espèces. Catesby a trouvé en Virginie celle du *grand héron*, que cette dénomination caractérise assez, puisqu'il est le plus grand de tous les hérons connus; il a près de quatre pieds & demi de hauteur lorsqu'il est debout, & presque cinq pieds du bec aux ongles; son bec a sept ou huit pouces de longueur; tout son plumage est brun, hors les grandes pennes de l'aile qui sont noires; il porte une huppe de plumes brunes effilées: il vit non-seulement de poissons & de grenouilles, mais aussi de grands & de petits lézards.

(f) *Largest crested heron.* Catesby, *Carolin. append.* pag. 10, avec une figure de la tête & du cou, planche 10, figure 1. — *Ardea cristata Americana.* Klein, *Avi.* pag. 125, n.° 4. — *Ardea occipite cristato, dorso cinereo, femoribus rufis, pectore maculis oblongis nigris... Herodias.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 11. — *Ardea cristata, fusca; collo inferiore & pectore rufescentibus, maculis longitudinalibus fuscis variis; remigibus nigris; rectricibus fuscis; rostro supernè & infernè fusco, ad latera fusco-flavicante, pedibus fuscis...... Ardea Virginiana cristata.* Brisson, *Ornithol.* tone V, page 416.

LE HÉRON DE LA BAIE D'HUDSON. (g)

Onzième espèce.

CE Héron est aussi très-grand ; il a près de quatre pieds du bec aux ongles ; une belle huppe d'un brun-noir, jetée en-arrière, lui ombrage la tête ; son plumage est d'un brun-clair sur le cou, plus foncé sur le dos, & plus brun encore sur les ailes : les épaules & les cuisses sont d'un brun-rougeâtre ; l'estomac est blanc ainsi que les grandes plumes qui pendent du devant du cou, lesquelles sont marquées de traits en pinceaux bruns.

Voilà toutes les espèces de hérons qui nous sont connues ; car nous n'admettons pas dans ce nombre la huitième espèce décrite par M. Brisson, d'après Aldrovande, parce qu'elle est donnée sur un oiseau qui portoit encore la livrée de son premier âge, comme Aldrovande en avertit lui-même ; nous exclurons aussi

(g) *Ash-colour'd heron from north-america.* Edwards, tom. III, pag. & pl. 135. — *Ardea cristata, supernè cinereo-fuscescens, infernè alba; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus nigris, rufescente mixtis, variis; capite superiore & cristâ nigris; collo superiore fusco, colore saturatiore transversim striato; pennis in colli inferioris imâ parte strictissimis, longissimis; rectricibus fuscis; rostro superius nigro, infernè aurantio; pedibus nigricantibus.* .... *Ardea freti Hudsonis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 407.

du genre des hérons la quatrième & la vingt-deuxième espèce de M. Brisson, qui nous paroissent devoir être séparées de ce genre par des caractères très-sensibles, la première ayant le bec arqué & les jambes garnies de plumes jusque sur le genou; & la seconde ayant un bec court qui la rapproche plutôt du genre des grues : enfin nous ne comptons pas la neuvième espèce de héron du même Auteur, parce que nous avons reconnu que c'est la femelle du bihoreau.

LES CRABIERS.

CES oiſeaux ſont des hérons encore plus petits que l'aigrette d'Europe ; on leur a donné le nom de *crabiers*, parce qu'il y en a quelques eſpèces qui ſe nourriſſent de *crabes* de mer, & prennent des écreviſſes dans les rivières. Dampier & Waſer en ont vu au Breſil, à Timor, à la nouvelle Hollande *(a)*; ils ſont donc répandus dans les deux hémiſphères. Barrère dit que quoique les crabiers des îles de l'Amérique prennent des crabes, ils mangent auſſi du poiſſon, & qu'ils pêchent ſur les bords des eaux douces, ainſi que les hérons. Nous en connoiſſons neuf eſpèces dans l'ancien continent, & treize dans le nouveau.

(a) Voyez Dampier, Voyage autour du monde; *Rouen, 1715, tome IV, pages 66, 69 & 111;* & le Voyage de Wafer à la ſuite de Dampier, *tome V, page 61.*

CRABIERS DE L'ANCIEN CONTINENT.

LE CRABIER CAIOT. (b)

Première espèce.

ALDROVANDE dit qu'en Italie, dans le Boulonois, on appelle cet oiseau *quaiot, quaiotta*, apparemment par quelque rapport de ce mot à son cri; il a le bec jaune & les pieds verts; il porte sur la tête une belle touffe de plumes effilées, blanches au milieu, noires aux deux bords; le haut du corps est recouvert d'un chevelu de ces longues plumes minces & tombantes, qui forment sur le dos de la plupart de ces oiseaux crabiers, comme un second manteau; elles sont dans cette espèce d'une belle couleur rousse.

(b) *Ardeæ species, vulgò squaiotta.* Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 401, avec une mauvaise figure. — *Squaiotto Aldrovandi.* Willugh. *Ornithol.* pag. 207. — *Squaiotta Italorum.* Jonston, *Avi.* pag. 104. — Charleton, *Exercit.* pag. 110, n.° 6. Idem, *Onomazt.* pag. 103, n.° 6. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 99, n.° 9. — *Ardea cristata, castanea, pennis scapularibus in exortu albis; cristâ in medio albâ, ad latera nigrâ; rectricibus castaneis; rostro luteo, apice nigricante; pedibus viridibus.... Cancrofagus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 466.

LE CRABIER ROUX. (c)

Seconde espèce.

SELON Schwenckfeld, ce crabier est rouge *(ardea rubra)*, ce qui veut dire d'un roux-vif, & non pas *marron*, comme traduit M. Brisson ; il est de la grosseur d'une corneille ; son dos est roux *(dorso rubicondo)* ; son ventre blanchâtre ; les ailes ont une teinte de bleuâtre, & leurs grandes pennes sont noires. Ce crabier est connu en Silésie & s'y nomme héron rouge *(rodter-reger)* ; il niche sur les grands arbres.

LE CRABIER MARRON. (d)

Troisième espèce.

APRÈS avoir ôté ce nom, mal donné à l'espèce précédente, par M. Brisson, nous l'appliquons à celle

(c) *Ardea rubra, vulgò sand-reger, rodter-reger.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 225. — *Ardea supernè castanea, infernè sordidè alba; tæniâ longitudinali candidâ à gutture ad ventrem usque productâ; tectricibus alarum superioribus ad cæruleum vergentibus; remigibus nigris, rectricibus castaneis; rostro fusco; pedibus rubris.... Cancrofagus castaneus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 468.

(d) *Ardea hæmatopus, fortè ciris Virgilii Scaligero.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 397, avec une mauvaise figure, page 398. — Willughby, *Ornithol.* pag. 206. — Ray, *Synops. avi.* pag. 99,

que le même Naturaliſte appelle *rouſſe*, quoiqu'Aldrovande la diſe de couleur uniforme, paſſant du jaunâtre au marron ; *ex croceo ad colorem caſtaneæ vergens :* mais s'il n'y a pas mépriſe dans les expreſſions, ces couleurs ſont diſtribuées contre l'ordinaire, étant plus foncées deſſous le corps & plus claires ſur le dos & les ailes *(e)*; les plumes longues & étroites qui recouvrent la tête & flottent ſur le cou, ſont variées de jaune & de noir; un cercle rouge entoure l'œil qui eſt jaune ; le bec noir à la pointe, eſt vert-bleuâtre près de la tête ; les pieds ſont d'un rouge foncé ; ce crabier eſt fort petit, car Aldrovande comptant tous les crabiers pour des hérons, dit *cœteris ardeis ferè omnibus minor eſt.* Ce même Naturaliſte paroît donner comme ſimple variété le crabier *(f)*, dont M. Briſſon a fait ſa trente-ſixième eſpèce; ce crabier a les pieds jaunes & quelques taches de plus que l'autre ſur les côtés du cou ; du reſte il lui eſt entièrement ſemblable, *per omnia ſimilis :* nous n'héſiterons donc pas à les rapporter à une ſeule & même eſpèce ; mais Aldrovande paroît peu fondé dans l'application particulière qu'il

n.° 7. — *Ardea criſtata ex croceo ad caſtaneum vergens, ſupernè dilutiùs, infernè ſaturatius; capite ſuperiore & criſtâ luteſcente & nigro variegatis; rectricibus ex croceo ad caſtaneum vergentibus; roſtro viridi cæruleo, apice nigro; pedibus ſaturatè rubris... Cancroſagus rufus.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 469.

(e) Pronè intenſiùs, ſupernè & ſuper alis remiſſiùs, pag. 377, *lin. ultim.*

(f) Ardea caſtanei coloris alia. Avi. tom. III, pag. 399.

ſait du nom de *cirris* à cette eſpèce. Scaliger, à la vérité, prouve aſſez bien que le *cirris* de Virgile n'eſt point l'alouette (*galerita*), comme on l'interprète ordinairement; mais quelqu'eſpèce d'oiſeau de rivage aux *pieds rouges*, à la *tête huppée*, & qui devient la proie de l'aigle de mer (*haliœetus*); mais cela n'indique pas que le *cirris* ſoit une eſpèce de héron, & moins encore cette eſpèce particulière de crabier qui n'eſt pas plus huppé que d'autres; & Scaliger lui-même applique tout ce qu'il dit du cirris à l'aigrette, quoiqu'à la vérité, avec auſſi peu de certitude *(g)*. C'eſt ainſi que ces diſcuſſions érudites, faites ſans étude de la Nature, loin de l'éclairer, n'ont ſervi qu'à l'obſcurcir.

LE GUACCO. (h)

Quatrième eſpèce.

C'EST encore ici un petit crabier connu en Italie, dans les vallées du Boulonois, ſous le nom de *ſguacco*. Son dos eſt d'un jaune rembruni (*ex luteo ferrugineus*);

(g) Vid. Scalig. comment. in cirr. apud Aldrov. tom. III, pag. 397.

(h) Ardeæ genus, quam ſguacco vocant. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 400, avec une figure peu caractériſée. — Willughby, *Ornithol.* pag. 206. — Ray, *Synopſ.* pag. 99, n.° 8. — *Ardea criſtata, supernè luteo rufeſcens, infernè candicans, capite, criſtâ & collo luteſcente, albo & nigro variegatis; rectricibus candicantibus; roſtro luteo rufeſcente; pedibus vireſcentibus. . . . Cancrofagus luteus.* Briſſon, *Ornithol.* tom. V, pag. 472

les plumes

les plumes des jambes sont jaunes ; celles du ventre blanchissantes ; les plumes minces & tombantes de la tête & du cou, sont variées de jaune, de blanc & de noir : ce crabier est plus hardi & plus courageux que les autres hérons ; il a les pieds verdâtres, l'iris de l'œil jaune, entourée d'un cercle noir.

* LE CRABIER DE MAHON.

Cinquième espèce.

CET oiseau, nommé dans nos planches enluminées, *héron huppé de Mahon*, est un crabier, même de petite taille, & qui n'a pas dix-huit pouces de longueur ; il a les ailes blanches ; le dos roussâtre ; le dessus du cou d'un roux-jaunâtre & le devant gris-blanc ; sa tête porte une belle & longue huppe de brins gris-blancs & roussâtres.

** LE CRABIER DE COROMANDEL.

Sixième espèce.

CE crabier a du rapport avec le précédent ; il a de même du roux sur le dos, du roux-jaune & doré sur la tête & au bas du devant du cou, & le reste du

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 348.*

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 910.*

plumage blanc, mais il est sans huppe ; cette différence, qui pourroit s'attribuer au sexe, ne nous empêcheroit pas de le rapporter à l'espèce précédente, si celle-ci n'étoit plus grande de près de trois pouces.

* LE CRABIER BLANC ET BRUN.

Septième espèce.

LE dos brun ou couleur de terre d'ombre, tout le cou & la tête marqués de longs traits de cette couleur sur un fond jaunâtre ; l'aile & le dessus du corps blancs ; tel est le plumage de ce crabier que nous avons reçu de Malaca : il a dix-neuf pouces de longueur.

** LE CRABIER NOIR.

Huitième espèce.

M. SONNERAT a trouvé ce crabier à la nouvelle Guinée ; il est tout noir, & a dix pouces de longueur. Dampier place à la nouvelle Guinée de petits *preneurs d'écrevisses* à plumage *blanc-de-lait (i)*; ce pourroit être quelque espèce de crabier, mais qui ne nous est pas jusqu'ici parvenue, & que cette notice seule nous indique.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 911*, sous le nom de *Crabier de Malac.*

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 926.*

(i) Voyage autour du monde, *tome V, page 81.*

* LE PETIT CRABIER. (k)

Neuvième espèce.

C'EST assez caractériser cet oiseau que de lui donner le nom de *petit crabier;* il est en effet plus petit que tous les crabiers, plus même que le *blongios*, & n'a pas onze pouces de longueur. Il est naturel aux Philippines; il a le dessus de la tête, du cou & du dos, d'un roux-brun; le roux se trace sur le dos par petites lignes transversales, ondulantes sur le fond brun: le dessus de l'aile est noirâtre, frangé de petits festons inégaux, blancs-roussâtres; les pennes de l'aile & de la queue sont noires.

** LE BLONGIOS. (l)

Dixième espèce.

LE Blongios est en ordre de grandeur, la dernière de ces nombreuses espèces que la Nature a multipliées

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 898*, sous le nom de *Crabier des Philippines.*

(k) Ardea supernè castaneo & nigricante transversim & undatim striata, infernè griseo rufescens; capite castaneo, in parte posteriore nigro variegato; collo superiore dilutè castaneo, collo inferiore & pectore griseis, ad castaneum vergentibus; rectricibus nigricantibus; rostro superius nigricante, infernè albo-flavicante; pedibus griseo fuscis...... Cancrofagus Philippensis. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 474.

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 323*, sous le nom de *Blongios de Suisse.*

(l) Ardea supernè nigro-viridescens, infernè dilutè fulva; collo superiore

en répétant la même forme sur tous les modules, depuis la taille du grand héron, égal à la cigogne, jusqu'à celle du plus petit crabier & du blongios, qui n'est pas plus grand qu'un rasle ; car le blongios ne diffère des crabiers que par les jambes un peu basses, & le cou en proportion encore plus long : aussi les Arabes de Barbarie, suivant le Docteur Shaw, lui donnent-ils le nom de *boo-onk*, long cou, ou à la lettre, *père du cou* (m). Il l'alonge & le jette en avant comme par ressort en marchant, ou lorsqu'il cherche sa nourriture ; il a le dessus de la tête & du dos noirs à reflets verdâtres, ainsi que les pennes des ailes & de la queue ; le cou, le ventre, le dessus des ailes d'un roux-marron, mêlé de blanc & de jaunâtre ; le bec & les pieds sont verdâtres.

Il paroît que le blongios se trouve fréquemment en Suisse ; on le connoît à peine dans nos provinces de France où on ne l'a rencontré qu'égaré, & apparemment emporté par quelque coup de vent, ou poussé de quelque oiseau de proie (n). Le blongios se trouve sur les

---

griseo-fulvo, ad castaneum vergente; pennis in colli inferioris imâ parte longissimis; pectoris maculis longitudinalibus nigricantibus vario, rectricibus nigro-virescentibus; rostro viridi flavicante, superius apice nigricante; pedibus virescentibus.... Ardeola. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 497.

(m) Voyage du Docteur Shaw. *La Haye, 1743, t. I, p. 330.*

(n) J'ai vu un de ces petits hérons, de la grandeur d'un merle; il s'étoit laissé prendre à la main dans le jardin des Dames du Bon-pasteur à Dijon ; je le vis enfermé dans une cage à faire couver des serins ; son plumage ressembloit à celui d'un rasle de prairie ; il étoit

côtes du Levant auſſi-bien que ſur celles de Barbarie; M. Edwards en repréſente un qui lui étoit venu d'Alep; il différoit de celui que nous venons de décrire, en ce que ſes couleurs étoient moins ſoncées, que les plumes du dos étoient frangées de rouſſâtre, & celles du devant du cou & du corps marquées de petits traits bruns *(o)*: différences qui paroiſſent être celles de l'âge ou du ſexe de l'oiſeau; ainſi ce blongios du Levant, dont M. Briſſon fait ſa ſeconde eſpèce *(p)*, & le blongios de Barbarie, ou *boo-onk* du Docteur Shaw, ſont les mêmes, ſelon nous, que notre blongios de Suiſſe.

Toutes les eſpèces précédentes de crabiers, appartiennent à l'ancien continent; nous allons faire ſuivre celles qui ſe trouvent dans le nouveau, en obſervant pour les crabiers la même diſtribution que pour les hérons.

---

fort vif & s'agitoit ſans ceſſe dans ſa cage, plutôt par une ſorte d'inquiétude, que pour chercher à s'échapper; car lorſqu'on approchoit de ſa cage il s'arrêtoit, menaçoit du bec & le lançoit comme par reſſort. Je n'ai jamais rencontré ce très-petit héron dans aucune des provinces où j'ai chaſſé, il faut qu'il ſoit de paſſage. *Note communiquée par M. Hebert.*

(o) *Little Brown Bittern.* Edwards, *Glan.* pag. 135, pl. 275.

(p) Le blongios tacheté. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 500.

CRABIERS DU NOUVEAU CONTINENT.

LE CRABIER BLEU. (a)
Première espèce.

CE Crabier est très-singulier en ce qu'il a le bec bleu comme tout le plumage, en sorte que sans ses pieds verts, il seroit entièrement bleu ; les plumes du cou & de la tête, ont un beau reflet violet sur bleu; celles du bas du cou, du derrière de la tête & du bas du dos, sont minces & pendantes ; ces dernières ont jusqu'à un pied de long, elles couvrent la queue & la dépassent de quatre doigts ; l'oiseau est un peu moins gros qu'une corneille, & pèse quinze onces ; on en voit quelques-uns à la Caroline, & seulement au printemps ; néanmoins

(a) *The blew heron.* Catesby, *Carolina,* tom. I, pag. 76, avec une belle figure. — *Ardea cæruleo nigra.* Sloane, *Jamaïc.* tom. II, pag. 315, avec une mauvaise figure, tab. 263, fig. 3. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 189, n.° 3. — *Ardea occipite cristato, corpore cæruleo... Ardea cærulea.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 3. — *Ardea cyanea.* Klein, *Avi.* pag. 124, n.° 7. — *Ardea cristata, cærulea; capite cristâ & collo ad violaceum vergentibus ; pennis in colli inferioris imâ parte strictissimis, longissimis ; spatio rostrum inter & oculos nudo, rostroque cæruleis ; pedibus viridibus.... Cancrofagus cæruleus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 484.

Catesby ne paroît pas croire qu'ils y fassent leurs petits, & il dit qu'on ignore d'où ils viennent. Cette même belle espèce, se retrouve à la Jamaïque, & paroît même s'être divisée en deux races ou variétés dans cette île.

* LE CRABIER BLEU À COU BRUN.

Seconde espèce.

TOUT le corps de ce Crabier est d'un bleu sombre, & malgré cette teinte très-foncée, nous n'en eussions fait qu'une espèce avec la précédente, si la tête & le cou de celui-ci, n'étoient d'un roux-brun, & le bec d'un jaune foncé; au lieu que le premier a la tête & le bec bleus. Cet oiseau se trouve à Cayenne, & peut avoir dix-neuf pouces de longueur.

LE CRABIER GRIS-DE-FER. (b)

Troisième espèce.

CET oiseau que Catesby donne pour un butor, est certainement un petit héron ou crabier; tout son plumage

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 349*, sous la dénomination de *Héron bleuâtre de Cayenne*.

(b) *Crested bittern.* Catesby, tom. I, page & pl. 79. — *Grey-crested bittern.* Brown. *Hist. nat. of Jamaïc.* pag. 478. — *Ardea cærulea.* Sloane, *Jamaïc.* tom. II, pag. 314. — Ray, *Synops. avi* pag. 189, n.° 2. — *Ardea cristâ flavâ, corpore nigro-cærulescente, fasciâ temporali*

eſt d'un bleu-obſcur & noirâtre, excepté le deſſus de la tête qui eſt relevé en huppe d'un jaune-pâle, d'où partent à l'occiput trois ou quatre brins blancs; il y a auſſi une large raie blanche ſur la joue juſqu'aux coins du bec; l'œil eſt protubérant, l'iris en eſt rouge & la paupière verte; de longues plumes effilées naiſſent ſur les côtés du dos & viennent en tombant dépaſſer la queue; les jambes ſont jaunes; le bec eſt noir & fort, & l'oiſeau pèſe une livre & demie. On voit, dit Cateſby, de ces crabiers à la Caroline, dans la ſaiſon des pluies; mais dans les îles de Bahama, ils ſont en bien plus grand nombre & ſont leurs petits dans des buiſſons qui croiſſent dans les fentes des rochers; ils ſont en ſi grande quantité dans quelques-unes de ces îles, qu'en peu d'heures, deux hommes peuvent prendre aſſez de leurs petits pour charger un canot; car ces oiſeaux, quoique déjà grands & en état de s'enfuir, ne s'émouvent que difficilement & ſe laiſſent prendre par nonchalance; il ſe nourriſſent de crabes plus que de poiſſon, & les habitans de ces îles les nomment *preneurs de cancres*; leur chair, dit Cateſby, eſt de très-bon goût, & ne ſent point le marécage.

---

albâ. Ardea violacea. Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 12. — Klein, *Avi.* pag. 124, n.° 9. — *Ardea criſtata, ſupernè albo & nigro ſtriata, infernè obſcure cærulea; capite nigro cæruleſcente; vertice pallidè luteo; tæniâ longitudinali in genis, & pennis in occipite ſtrictiſſimis, longiſſimis candidis; ſpatio roſtrum inter & oculos nudo viridi; roſtro nigro; pedibus luteis.... Cancroſagus Bahamenſis.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 481.

LE

LE CRABIER BLANC À BEC ROUGE. (c)

Quatrième espèce.

UN bec rouge & des pieds verts, avec l'iris de l'œil jaune, & la peau qui l'entoure rouge comme le bec, sont les seules couleurs qui tranchent sur le beau blanc du plumage de cet oiseau; il est moins grand qu'une corneille, & se trouve à la Caroline, au printemps & jamais en hiver; son bec est un peu courbé, & Klein remarque à ce sujet, que dans plusieurs espèces étrangères du genre des hérons, le bec n'est pas aussi droit que dans nos hérons & nos butors *(d)*.

LE CRABIER CENDRÉ. (e)

Cinquième espèce.

CE Crabier de la nouvelle Espagne, n'est pas plus gros qu'un pigeon; il a le dessus du corps cendré-clair;

(c) The little white heron. Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. 77, avec une belle figure.—*Ardea alba minor Carolinensis.* Klein, *Avi.* pag. 124, n.° 10. — *Ardea in toto corpore alba; spatio rostrum inter & oculos nudo, rostroque rubris; pedibus viridibus . . . . Ardea Carolinensis candida.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 435.

(d) Ordo avi. pag. 122.

(e) Héron ou *Calidris leucophæa.* Feuillée, *Journal d'observations physiques*, page 287 *(édit. 1725)*. — *Ardea supernè dilutè cinerea*,

les pennes de l'aile mi-parties de noir & de blanc; le dessous du corps blanc; le bec & les pieds bleuâtres; à ces couleurs, on peut juger que le P. Feuillée se trompe, en rapportant cette espèce à la famille du butor, autant qu'en lui appliquant mal-à-propos le nom de *calidris*, qui appartient aux oiseaux nommés *chevaliers*, & non à aucune espèce de crabier ou de héron.

LE CRABIER POURPRÉ. (f)

Sixième espèce.

SÉBA dit que cet oiseau lui a été envoyé du Mexique, mais il lui applique le nom de *xoxouquihoactli*, que Fernandez donne à une espèce du double plus grande, & qui est notre *hohou* ou neuvième espèce de héron d'Amérique; ce crabier pourpré n'a qu'un pied de longueur; le dessus du cou, du dos & des épaules, est d'un marron pourpré; la même teinte éclaircie couvre tout le dessous du corps; les pennes de l'aile sont rouge-bay foncé; la tête est rouge-bay clair, avec le sommet noir.

---

inferne alba; remigibus partim nigris, partim candidis; rectricibus dilutè cinereis; rostro cyaneo, apice nigro; pedibus cæruleis. . . Ardea Americana cinerea. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 406.

(f) *Ardea Mexicana seu avis xoxouquihaactli.* Seba, *Thes.* vol. I, pag. 100. — *Ardea castaneo-purpurea, supernè saturatiùs, infernè dilutius; capite dilutè spadiceo, vertice nigro; remigibus saturatè spadiceis; rectricibs castaneo purpureis. . . . Ardea Mexicana purpurascens.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 422.

LE CRACRA. (g)

Septième espèce.

CRACRA est le cri que ce crabier jette en volant, & le nom que les François de la Martinique lui donnent; les naturels de l'Amérique l'appellent *jaboutra*; le P. Feuillée qui l'a trouvé au Chili, le décrit dans les termes suivans; il a la taille *d'un gros poulet*, & son plumage est très-varié; il a le sommet de la tête cendré-bleu, le haut du dos tanné, mêlé de couleur feuille-morte; le reste du manteau est un mélange agréable de bleu-cendré, de vert-brun & de jaune; les couvertures de l'aile, sont partie d'un vert-obscur bordées de jaunâtre, & partie noires; les pennes sont de cette dernière couleur & frangées de blanc; la gorge & la poitrine sont variées de taches feuille-morte sur fond blanc; les pieds sont d'un beau jaune.

(g) Héron ou *Ardea varia*. Feuillée, *Journal d'observations physiques*, page 268 (*édit. 1725*); héron ou *ardea varia major Chiliensis*. Idem, ibid. pag. 57. — *Ardea supernè cinereo-cærulescente, viridi obscuro & rufescente varia, infernè cinerea; vertice cinereo-cœrulescente; collo superiore fusco, xerampelino vario; collo inferiore & pectore candidis, maculis xerampelinis variegatis; rectricibus nigro-virescentibus; rostro supernè nigro, infernè fusco-flavicante; pedibus flavis..... Cancrofagus Americanus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 477.

LE CRABIER CHALYBÉ. (h)

Huitième espèce.

LE dos & la tête de ce Crabier sont de couleur *chalybée*, c'est-à-dire, couleur d'acier poli ; il a les longues pennes de l'aile verdâtres, marquées d'une tache blanche à la pointe ; le dessus de l'aile est varié de brun, de jaunâtre & de couleur d'acier ; la poitrine & le ventre sont d'un blanc varié de cendré & de jaunâtre ; ce petit crabier est à peine de la grandeur d'un pigeon ; il se trouve au Bresil ; c'est-là tout ce qu'en dit Marcgrave.

LE CRABIER VERT. (i)

Neuvième espèce.

CET oiseau très-riche en couleurs, est dans son genre l'un des plus beaux ; de longues plumes d'un vert-doré,

(h) *Ardeola.* Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* pag. 210, avec une figure défectueuse que Pison, Jonston & Willughby ont copiée. — Jonston, *Avi.* pag. 144. — Willughby, *Ornithol.* pag. 210. — Ray, *Synops. avi.* pag. 101, n.° 18. — *Çocoi primus.* Pison, *Hist. nat.* pag. 89. — *Ardea supernè nigro-chalybæa, fusco & flavicante varia, infernè alba, cinereo & pallidè luteo variegata ; capite superiore nigro-chalybeo, dilutè fusco notato ; rectricibus virescentibus ; spatio rostrum inter & oculos nudo, luteo ; rostro superius fusco, infernè albo-flavicante ; pedibus luteis... Cancrofagus Brasiliensis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 479.

(i) *The small bittern.* Catesby, *Carol.* tom. I, page & pl. 80. — *Ardea stellaris minima.* Klein, *Avi.* pag. 123, n.° 6. — *Ardea occipite*

couvrent le deſſus de la tête, & ſe détachent en huppe; des plumes de même couleur, étroites & flottantes, couvrent le dos; celles du cou & de la poitrine ſont d'un roux ou rougeâtre foncé; les grandes pennes de l'aile ſont d'un vert très-ſombre; les couvertures d'un vert-doré vif, la plupart bordées de fauve ou de marron. Ce joli crabier a dix-ſept ou dix-huit pouces de longueur; il ſe nourrit de grenouilles & de petits poiſſons comme de crabes; il ne paroît à la Caroline & en Virginie que l'été, & vraiſemblablement il retourne en automne dans des climats plus chauds, pour y paſſer l'hiver.

---

* LE CRABIER VERT TACHETÉ. (k)

Dixième eſpèce.

CET oiſeau un peu moins grand que le précédent, n'en diffère pas beaucoup par les couleurs, ſeulement il a les

---

ſub criſtato, dorſo viridi, pectore ruſeſcente... Ardea vireſcens. Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 15. — *Ardea supernè viridi-aurea, cupri puri colore varians, infernè fuſco-caſtanea; gutture albo, maculis fuſcis vario; collo caſtaneo, albido in parte inferiore variegato; pennis in colli inferioris imâ parte ſtrictiſſimis longiſſimis; marginibus alarum griſeo-fulvis; rectricibus viridi-aureis cupri puri colore variantibus; roſtro ſuperius fuſco, inferius flavicante; pedibus griſeo-fuſcis... Cancrofagus viridis.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 486.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 912, ſous la dénomination de *Crabier tacheté de la Martinique.*

(k) *Ardea supernè viridi-aurea, cupri puri colore varians, infernè griſea;*

plumes de la tête & de la nuque, d'un vert-doré ſombre & à reflet bronzé, & les longs effilés du manteau du même vert-doré, mais plus clair; les pennes de l'aile d'un brun foncé, ont leur côté extérieur nuancé de vert-doré, & celles qui ſont les plus près du corps, ont une tache blanche à la pointe; le deſſus de l'aile eſt moucheté de points blancs, ſur un fond brun nuancé de vert-doré; la gorge tachetée de brun ſur blanc; le cou eſt marron & garni au bas de plumes griſes tombantes. Cette eſpèce ſe trouve à la Martinique.

LE ZILATAT. (l)

Onzième eſpèce.

Nous abrégeons ainſi le nom Mexicain de *hoitzilaztatl*, pour conſerver à ce crabier l'indication de ſa terre natale; il eſt tout blanc, avec le bec rougeâtre vers

gutture albo maculis fuſcis vario; collo caſtaneo, albido in parte inferiore variegato; pennis in colli inferioris imâ parte ſtrictiſſimis & longiſſimis, marginibus alarum albidis; alis ſupernè albo punctulatis: rectricibus obſcure viridi-aureis, cupri puri colore variantibus, lateralibus apice griſeo-fuſcis; roſtro ſuperius nigricante, infernè albo-flavicante; pedibus fuſcis..... Cancrofagus viridis nævius. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 490.

(l) *Hoitzilaztatl.* Fernandez, *Hiſt. nov. Hiſp.* pag. 27, cap. 62. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 102, n.° 22. — *Ardea in toto corpore alba; ſpatio roſtrum inter & oculos nudo luteo; roſtro purpureo; pedibus pallidè purpuraſcentibus..... Ardea Mexicana candida.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 437.

la pointe & les jambes de même couleur; c'eſt l'un des plus petits de tous les crabiers, étant à peine de la grandeur d'un pigeon. M. Briſſon en fait néanmoins ſon dix-neuvième héron; mais cet Ornithologiſte ne paroît avoir *établi* entre ſes hérons & ſes crabiers, aucune *diviſion* de grandeur, la ſeule pourtant qui puiſſe claſſer ou plutôt nuancer des eſpèces, qui d'ailleurs portent en commun les mêmes caractères.

---

* *LE CRABIER ROUX*
À TÊTE & QUEUE VERTES.
Douzième eſpèce.

CE Crabier n'a guère que ſeize pouces de longueur; il a le deſſus de la tête & la queue d'un vert-ſombre; même couleur ſur une partie des couvertures de l'aile, qui ſont frangées de fauve; les longues plumes minces du dos ſont teintes d'un pourpre foible; le cou eſt roux ainſi que le ventre, dont la teinte tire au brun. Cette eſpèce nous a été envoyée de la Louiſiane.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 909*, ſous la dénomination de *Crabier de la Louiſiane.*

* LE CRABIER GRIS À TÊTE & QUEUE VERTES.

Treizième espèce.

CE Crabier qui nous a été envoyé de Cayenne, a beaucoup de rapports avec le précédent, & tous deux en ont avec le crabier vert, dixième espèce, sans cependant lui ressembler assez pour n'en faire qu'une seule & même espèce; la tête & la queue sont également d'un vert-sombre, ainsi qu'une partie des couvertures de l'aile; un gris ardoisé-clair domine sur le reste du plumage.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 908.

LE

* LE BEC-OUVERT.

APRÈS l'énumération de tous les grands hérons & des petits, sous le nom de crabiers; nous devons placer un oiseau qui, sans être de leur famille, en est plus voisin que d'aucune autre; tous les efforts du Nomenclateur, tendent à contraindre & forcer les espèces d'entrer dans le plan qu'il leur trace, & de se renfermer dans les limites idéales qu'il veut placer au milieu de l'ensemble des productions de la Nature; mais toute l'attention du Naturaliste, doit se porter au contraire à suivre les nuances de la dégradation des êtres & chercher leurs rapports sans préjugé méthodique; ceux qui sont aux confins des genres, & qui échappent à ces règles fautives, qu'on peut appeler *scholastiques*, s'en trouvent rejetés sous le nom d'*anomaux;* tandis qu'aux yeux du Philosophe, ce sont les plus intéressans & les plus dignes de son attention; ils sont, en s'écartant des formes communes, les liaisons & les degrés par lesquels la Nature passe à des formes plus éloignées; telle est l'espèce à laquelle nous donnons ici le nom de *bec-ouvert;* elle a des traits qui la rappellent au genre des hérons, & en même temps elle en a d'autres qui l'en éloignent; elle a de plus une de ces singularités ou défectuosités que nous avons déjà remarquées sur un petit nombre d'êtres,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 932.*

reſte des eſſais imparfaits que dans les premiers temps, dut produire & détruire la force organique de la Nature Le nom de *bec-ouvert,* marque cette difformité; le bec de cet oiſeau eſt en effet ouvert & béant ſur les deux tiers de ſa longueur, la partie du deſſus & celle de deſſous, ſe dejetant également en dehors, laiſſent entr'elles un large vide, & ne ſe rejoignent qu'à la pointe. On trouve cet oiſeau aux grandes Indes, & nous l'avons reçu de Pondichéry; il a les pieds & les jambes du héron, mais n'en porte qu'à demi le caractère ſur l'ongle du doigt du milieu, qui s'élargit bien en dedans en lame avancée, mais qui n'eſt point dentelée à la tranche; les pennes de ſes ailes ſont noires; tout le reſte du plumage eſt d'un gris-cendré clair; ſon bec noirâtre à la racine, eſt blanc ou jaunâtre dans le reſte de ſa longueur, avec plus d'épaiſſeur & de largeur que celui du héron; la longueur totale de l'oiſeau, eſt de treize à quatorze pouces. On ne nous a rien appris de ſes habitudes naturelles.

* LE BUTOR. (a)

QUELQUE ressemblance qu'il y ait entre les hérons & les butors, leurs différences sont si marquées qu'on ne peut s'y méprendre ; ce sont en effet deux familles distinctes & assez éloignées, pour ne pouvoir se réunir ni même s'allier. Les butors ont les jambes beaucoup moins longues que les hérons, le corps un peu plus charnu, &

* *Voyez* les planches enluminées, *n.*° *789*.

(*a*) En Grec, Ἀστερίας, Ἐρώδιος Ἀστερίας, Ὄκνος ; en Latin, *ardea stellaris*, *botaurus*, *butio (inque paludiferis butio bubit aquis.* Aut. Philomelæ) ; en Italien, *trombotto*, *trombone;* dans le Ferrarois & le Boulonois, *terrabuso;* en Portugais, *gazola;* en Allemand, dans les différens idiomes, *meer-rind*, *los-rind*, *ros-dumpf*, *moss-ocks*, *moss-kou*, *rortrum*, *ross-reigel*, *wasser-ochs*, *erd-bull;* tous noms analogues aux marais & aux roseaux qu'il habite, ou au mugissement qu'il y fait entendre ; en Suédois, *rocr-drum;* en Hollandois, *pittoor;* en Anglois, *bittern* ou *miredrum* chez les Anglois septentrionaux ; en Écossois, *buttour;* en Breton, *galerand;* en Polonois, *bak* ou *bunk;* en Illyrien, *bukacz;* en Turc, *gelve.*

Butor. Belon, *Hist. nat. des Oiseaux*, page 192, avec une mauvaise figure, qui ressemble plus à un martin-pêcheur qu'à un butor, suivant la remarque d'Aldrovande. — Butor, nommé par aucuns, de nom corrompu, *pittouer*, idem, *Portrait d'oiseaux*, pag. 42. *b*, avec la même figure. — *Ardea stellaris minor, quam botaurum vel butorium recentiores vocant.* Gesner, *Avi.* pag. 214, avec une mauvaise figure. — *Ardea stellaris Plinio & Aristoteli.* Idem, *Icon. avi.* pag. 120. — *Ardea asterias, sive stellaris.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 403, avec une figure fautive. — Jonston, qui le plus souvent n'est qu'un copiste, répète les figures & les notices de Gesner & d'Aldrovande, & donne

le cou très-fourni de plumes, ce qui le fait paroître beaucoup plus gros que celui des hérons. Malgré l'espèce d'insulte attachée à son nom, le butor est moins stupide que le héron, mais il est encore plus sauvage; on ne le voit presque jamais; il n'habite que les marais d'une certaine étendue où il y a beaucoup de joncs; il se tient de préférence sur les grands étangs environnés de bois; il y mène une vie solitaire & paisible, couvert par les roseaux, défendu

---

encore le butor sous les noms de *grusceriopa* & de *mos-kuw*. — *Ardea stellaris*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 225. — Willughby, *Ornithol.* pag. 207. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 100, n.° *a*, 11. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 18. — Klein, *Avi.* pag. 125, n.° 4. — Muf. Worm. pag. 307. — Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 16, avec une très-mauvaise figure, tab. 6. — Charleton, *Exercit.* pag. 110, n.° 5. Idem, *Onomazt.* pag. 103, n.° 5. — *Botaurus ornithologis, aliis butio.* — Rzaczynski, *Hist. Nat. Polon.* pag. 273. — *Botaurus, ardea palustris vel arundinum.* Idem, *Auctuar.* pag. 368. — *The bittern.* Brit. Zool. pag. 117. — *Der grosse rohrdomel.* Frisch, tom. II, divis. 12, sect. 1, pl. 12. — *Ardea pallida, pennis in dorso fulvis.* Barrère, *Ornit.* clas. IV, Gen. 1, Sp. 2. — *Ardea capite læviusculo, supra testacea maculis transversis, subtus pallidior maculis oblongis fuscis..... Ardea stellaris.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 16. — *Ardea vertice nigro; pectore pallido maculis longitudinalibus nigricantibus.* Idem, *Fauna Suec.* n.° 134. — *Ardea stellaris, danis kordrum.* Brunnich. *Ornithol. borealis*, n.° 155. — *Ardea supernè rufescente & nigro varia, infernè dilute fulva maculis longitudinalibus, nigricantibus variegata; vertice nigricante, collo supernè nigricante, infernè fusco transversim striato; pennis in colli inferioris imâ parte longissimis; uropygio fulvo nigricante transversim striato; rectricibus binis intermediis nigricantibus, rufescente marginatis, lateralibus fulvis, maculis nigricantibus variegatis; rostro fusco, infernè viridescente; pedibus viridi-flavicantibus... Botaurus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 444.

ſous leur abrit du vent & de la pluie, également caché pour le chaſſeur qu'il craint, & pour la proie qu'il guète, il reſte des jours entiers dans le même lieu & ſemble mettre toute ſa ſûreté dans la retraite & l'inaction, au lieu que le héron plus inquiet, ſe remue & ſe découvre davantage en ſe mettant en mouvement tous les jours vers le ſoir; c'eſt alors que les chaſſeurs l'attendent au bord des marais couverts de roſeaux où il vient s'abattre; le butor, au contraire, ne prend ſon vol à la même heure, que pour s'élever & s'éloigner ſans retour; ainſi ces deux oiſeaux, quoiqu'habitans des mêmes lieux, ne doivent guère ſe rencontrer & ne ſe réuniſſent jamais en famille commune.

Ce n'eſt qu'en automne & au coucher du ſoleil, ſelon Willughby, que le butor prend ſon eſſor pour voyager ou du moins pour changer de domicile; on le prendroit dans ſon vol, pour un héron, ſi de moment à moment il ne faiſoit entendre une voix toute différente, plus retentiſſante & plus grave, *cōb, cōb;* & ce cri quoique déſagréable, ne l'eſt pas autant que la voix effrayante qui lui a mérité le nom de butor; *botaurus, quaſi boatus tauri (b);* c'eſt une eſpèce de mugiſſement *hĭ-rhōnd* qu'il répète cinq ou ſix fois de ſuite au printemps, & qu'on entend d'une demi-lieue; la plus groſſe contre-baſſe rend un ſon moins ronflant ſous l'archet: pourroit-on imaginer que cette voix épouvantable, fût l'accent du tendre amour! mais ce n'eſt en effet que le cri du beſoin phyſique & preſſant d'une nature ſauvage, groſſière & farouche

(b) *Botaurus, quòd boatum tauri edat.* Willughby.

jusque dans l'expression du desir ; & ce butor une fois satisfait, fuit sa femelle ou la repousse, lors même qu'elle le recherche avec empressement *(c)*, & sans que ses avances aient aucun succès après une première union presque momentanée ; aussi vivent-ils à part chacun de leur côté. « Il m'est souvent arrivé, dit M. Hébert, de faire » lever en même temps deux de ces oiseaux ; j'ai toujours » remarqué qu'ils partoient à plus de deux cents pas l'un de l'autre, & qu'ils se posoient à égale distance ». Cependant il faut croire que les accès du besoin & les approches instantanées se répètent peut-être à d'assez grands intervalles, s'il est vrai que le butor mugisse tant qu'il est en amour *(d)*; car ce mugissement commence au mois de février *(e)*, & on l'entend encore au temps de la moisson. Les gens de la campagne disent que pour faire ce cri mugissant, le butor plonge le bec dans la vase ; le premier

---

(c) Suivant M. Salerne *(Ornithol. pag. 313)*, c'est la femelle qui fait seule tous les frais de l'amour, de l'éducation & du ménage, tant est grande la paresse du mâle. « C'est elle qui le sollicite & l'invite » à l'amour par les fréquentes visites qu'elle lui fait, & par l'abondance de vivres qu'elle lui apporte. » Mais toutes ces particularités prises d'un ancien Discours moral *(Discours de M. de la Chambre, sur l'amitié)*, ne sont apparemment que le roman de l'oiseau.

(d) Nec diutius mugit quàm libidine tentatur. Willughby.

(e) Nota. C'est sûrement des cris du butor dont il s'agit dans le passage des problèmes d'Aristote *(Sect. II, XXXV.)*, où il parle de ce mugissement pareil à celui d'un taureau, qui se fait entendre au printemps du fond des marais, & dont il cherche une explication physique dans des vents emprisonnés sous les eaux & sortant des cavernes ; le peuple en rendoit des raisons superstitieuses, & ce n'étoit réellement que le cri d'un oiseau.

ton de ce bruit énorme reſſemble en effet à une forte aſpiration, & le ſecond à une expiration retentiſſante dans une cavité *(f)*; mais ce fait ſuppoſé eſt très-difficile à vérifier; car cet oiſeau eſt toujours ſi caché qu'on ne peut le trouver ni le voir de près; les chaſſeurs ne parviennent aux endroits d'où il part, qu'en traverſant les roſeaux, ſouvent dans l'eau juſqu'au-deſſus du genou.

A toutes ces précautions pour ſe rendre inviſible & inabordable, le butor ſemble ajouter une ruſe de défiance; il tient ſa tête élevée, & comme il a plus de deux pieds & demi de hauteur, il voit par-deſſus les roſeaux ſans être aperçu du chaſſeur; il ne change de lieu qu'à l'approche de la nuit dans la ſaiſon d'automne, & il paſſe le reſte de ſa vie dans une inaction qui lui a fait donner par Ariſtote le ſurnom de *pareſſeux (g)*; tout ſon mouvement ſe réduit en effet à ſe jeter ſur une grenouille ou un petit poiſſon qui vient ſe livrer lui-même à ce pêcheur indolent.

(f) Nota. Aldrovande a cherché quelle étoit la conformation de la trachée-artère relativement à la production de ce ſon extraordinaire: pluſieurs oiſeaux d'eau, à voix éclatante, comme le cigne, ont un double larynx; le butor, au contraire, n'en a point, mais la trachée à ſa bifurcation forme deux poches enflées, dont les anneaux de la trachée ne garniſſent qu'un côté; l'autre eſt recouvert d'une peau mince, expanſible, élaſtique; c'eſt de ces poches enflées, que l'air retenu ſe précipite en mugiſſant.

(g) Hiſt. animal. lib. IX, cap. XVIII. « Le butor cheminant va plus lentement qu'on ne ſauroit dire, & eſt appelé par Ariſtote, « *lourd & pareſſeux;* & étoit auſſi nommé *phoix*, d'un eſclave pareſſeux « nommé *phoix*, qui fut transformé en butor; encore pour aujourd'hui «

Le nom d'*afterias* ou de *ftellaris* donné au butor par les Anciens, vient, fuivant Scaliger, de ce vol du foir par lequel il s'élance droit en haut vers le ciel, & femble fe perdre fous la voûte étoilée: d'autres tirent l'origine de ce nom des taches dont eft femé fon plumage, lefquelles néanmoins font difpofées plutôt en pinceaux qu'en étoiles; elles chargent tout le corps de mouchetures ou hachures noirâtres; elles font jetées tranfverfalement fur le dos dans un fond brun-fauve, & tracées longitudinalement fur fond blanchâtre au-devant du cou, à la poitrine & au ventre; le bec du butor eft de la même forme que celui du héron; fa couleur, comme celle des pieds eft verdâtre; fon ouverture eft très-large, il eft fendu fort au-delà des yeux; tellement qu'on les diroit fitués fur la mandibule fupérieure; l'ouverture de l'oreille eft grande; la langue courte & aiguë, ne va pas jufqu'à moitié du bec, mais la gorge eft capable de s'ouvrir à y loger le poing *(h)*; fes longs doigts s'accrochent aux rofeaux & fervent à le foutenir fur leurs débris flottans *(i)*; il fait grande capture

» le vulgaire fe reffent de fon antiquité fur ce paffage, qu'en injuriant un homme pareffeux, penfe l'outrager de le nommer *butor.* » Belon, *Nat. des Oifeaux*, page 193.

(h) Gula fub roftro in immenfum dilatatur, ut vel pugnum admittat. Willughby. *pag. 208.*

(i) La grande longueur des ongles, & particulièrement de celui de derrière eft remarquable, Aldrovande dit que de fon temps on s'en fervoit en forme de cure-dent.

de grenouilles:

de grenouilles ; en automne, il va dans les bois chaſſer aux rats, qu'il prend fort adroitement & avale tout entiers *(k)*; dans cette ſaiſon il devient fort gras *(l)*; quand il eſt pris il s'irrite *(m)*, ſe défend & en veut ſur-tout aux yeux *(n)*; ſa chair doit être de mauvais goût quoiqu'on en mangeât autrefois dans le même temps que celle du héron faiſoit un mets diſtingué *(o)*.

Les œufs du butor ſont gris-blancs verdâtres ; il en fait quatre ou cinq, poſe ſon nid au milieu des roſeaux, ſur une touffe de joncs, & c'eſt aſſurément par erreur, & en confondant le héron & le butor que Belon dit qu'il *perche ſon nid au haut des arbres* *(p)*; ce Naturaliſte paroît ſe tromper également en prenant le butor pour l'*onocrotale* de Pline, quoique diſtingué d'ailleurs, dans Pline même, par des traits aſſez reconnoiſſables. Au reſte, ce n'eſt que par rapport à ſon mugiſſement ſi *gros*, ſuivant

---

(k) *In ventriculo murium pili & oſſiculi inventi.* Willughby, *Ornithol.* pag. 208.

(l) Schwenckfeld, *pag. 225.*

(m) *Irritata mire inflatur ac intumeſcit, roſtroque ſe munit.* Schwenck. *ibid.*

(n) « Cet oiſeau a cela de particulier, qu'il eſſaie toujours à crever les yeux ; pour laquelle choſe les payſans qui en prennent, les « voulans garder en vie, les tiennent toujours ciglés. » Belon, *Nat. des Oiſeaux, page 193.*

(o) Belon.

(p) Geſner ne connoît pas mieux ſa nichée, quand il dit qu'on y trouve douze œufs.

l'expreſſion de Belon, *qu'il n'y a bœuf qui put crier ſi haut*, que Pline a pu appeler le butor *un petit oiſeau* ſi tant eſt qu'il faille, avec Belon, appliquer au butor le paſſage de ce Naturaliſte, où il parle de l'oiſeau *taurus* qui ſe trouve, dit-il, dans le territoire d'*Arles*, & fait entendre *des mugiſſemens pareils à ceux d'un bœuf (q)*.

Le butor ſe trouve par-tout où il y a des marais aſſez grands pour lui ſervir de retraite ; on le connoit dans la plupart de nos provinces ; il n'eſt pas rare en Angleterre *(r)*, & aſſez fréquent en Suiſſe *(ſ)* & en Autriche *(t)*; on le voit auſſi en Siléſie *(u)*, en Danemarck *(x)*, en Suède *(y)*. Les régions les plus ſeptentrionales de l'Amérique, ont de même leur eſpèce de butor, & l'on en trouve d'autres eſpèces dans les contrées méridionales; mais il paroît que notre butor, moins dur que le héron, ne ſupporte pas nos hivers: & qu'il quitte le pays quand le froid devient trop rigoureux ; d'habiles Chaſſeurs nous aſſurent ne l'avoir jamais rencontré aux bords des ruiſſeaux ou des ſources dans le temps des

---

(q) *Eſt quæ boum mugitus imitetur, in Arelatenſi agro; taurus appellata, alioqui parva.* Plin. *lib. X, cap. LVII.*

(r) Britiſch Zoology, *pag. 105.*

(ſ) Geſner.

(t) *Elench. auſtr. 348.*

(u) Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 225.

(x) Brunnich. *Ornithol. boreal.*

(y) *Fauna Suecica.*

grands froids; & s'il lui faut des eaux tranquilles & des marais, nos longues gelées doivent être pour lui une ſaiſon d'exil. Willughby ſemble l'inſinuer & regarder ſon vol élancé après le coucher du ſoleil en automne, comme un départ pour des climats plus chauds.

Aucun Obſervateur ne nous a donné de meilleurs renſeignemens que M. Baillon, ſur les habitudes naturelles de cet oiſeau; voici l'extrait de ce qu'il a bien voulu m'en écrire.

« Les butors ſe trouvent dans preſque toutes les ſaiſons de l'année à Montreuil-ſur-mer, & ſur les côtes de Picardie « quoiqu'ils ſoient voyageurs; on les voit en grand nombre « dans le mois de décembre, quelqueſois une ſeule pièce « de roſeaux en cache des douzaines. «

Il y a peu d'oiſeaux qui ſe défendent avec autant de « ſang-froid; il n'attaque jamais, mais lorſqu'il eſt attaqué « il combat courageuſement & ſe bat bien, ſans ſe donner « beaucoup de mouvemens. Si un oiſeau de proie fond ſur « lui, il ne fuit pas; il l'attend debout & le reçoit ſur le « bout de ſon bec qui eſt très-aigu; l'ennemi bleſſé s'éloigne « en criant. Les vieux buzards n'attaquent jamais le butor, & « les faucons communs ne le prennent que par-derrière « & lorſqu'il vole; il ſe défend même contre le Chaſſeur « qui l'a bleſſé, au lieu de fuir il l'attend, lui lance dans les « jambes des coups de bec ſi violens, qu'il perce les « bottines & pénètre fort avant dans les chairs; pluſieurs « chaſſeurs en ont été bleſſés grièvement; on eſt obligé «

» d'aſſommer ces oiſeaux, car ils ſe défendent juſqu'à la » mort.

» Quelquefois, mais rarement le butor ſe renverſe ſur » le dos, comme les oiſeaux de proie, & ſe défend autant » des griffes qu'il a très-longues, que du bec; il prend cette » attitude lorſqu'il eſt ſurpris par un chien.

» La patience de cet oiſeau égale ſon courage, il de-» meure pendant des heures entières, immobile, les pieds » dans l'eau & caché par les roſeaux; il y guète les anguilles » & les grenouilles; il eſt auſſi indolent & auſſi mélanco-» lique que la cigogne: hors le temps des amours où il » prend du mouvement & change de lieu; dans les autres » ſaiſons on ne peut le trouver qu'avec des chiens. C'eſt » dans les mois de février & de mars, que les mâles jettent » le matin & le ſoir, un cri qu'on pourroit comparer à » l'exploſion d'un fuſil d'un gros calibre; les femelles » accourent de loin à ce cri, quelquefois une douzaine » entoure un ſeul mâle, car dans cette eſpèce, comme » dans celle des canards, il exiſte plus de femelles que de » mâles; ils piaffent devant elles & ſe battent contre les » mâles qui ſurviennent. Ils font leurs nids preſque ſur » l'eau, au milieu des roſeaux, dans le mois d'avril; le » temps de l'incubation eſt de vingt-quatre à vingt-cinq » jours; les jeunes naiſſent preſque nus, & ſont d'une figure » hideuſe; ils ſemblent n'être que cou & jambes, ils ne » ſortent du nid, que plus de vingt jours après leur naiſ-» ſance; le père & la mère les nourriſſent dans les premiers

De Seve del. Chambin Sculp.

LE BUTOR.

temps, de ſang-ſues, de lézards & de frai de grenouilles, «
& enſuite des petites anguilles; les premières plumes qui «
leur viennent ſont rouſſes, comme celles des vieux; «
leurs pieds & le bec ſont plus blancs que verts. Les «
buzards qui dévaſtent les nids de tous les autres oiſeaux «
de marais, touchent rarement à celui du butor; le père «
& la mère y veillent ſans ceſſe & le défendent; les enfans «
n'oſent en approcher, ils riſqueroient de ſe faire crever «
les yeux. «

Il eſt facile de diſtinguer les butors mâles, par la «
couleur & par la taille, étant plus beaux, plus roux & «
plus *gros que les femelles ; d'ailleurs ils ont les plumes* «
de la poitrine & du cou plus longues. «

La chair de cet oiſeau, ſur-tout celle des ailes & de la «
poitrine eſt aſſez bonne à manger, pourvu que l'on en «
ôte la peau, dont les vaiſſeaux capillaires ſont remplis «
d'une huile âcre & de mauvais goût, qui ſe répand dans «
les chairs par la cuiſſon, & lui donne alors une forte «
odeur de marécage. »

OISEAUX DE L'ANCIEN CONTINENT Qui ont rapport au BUTOR.

LE GRAND BUTOR. (a)

Première espèce.

GESNER est le premier qui ait parlé de cet oiseau, dont l'espèce nous paroît faire la nuance entre la famille des hérons & celle des butors; les habitans des bords du lac Majeur en Italie, l'appellent *ruffey*, suivant Aldrovande;

(a) *Ardea stellaris major.* Gesner, *Avi.* pag. 218, avec une mauvaise figure répétée. *Icon. avi.* pag. 119. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 408, avec la figure prise de Gesner; & pag. 410, une figure plus reconnoissable, sous le nom de *ardea stellaris major, sive rubra cirrata.* — Willughby, *Ornithol.* pag. 208. — Ray, *Synops. avi.* pag. 100, n.° 13. — Jonston, *Avi.* pag. 105, sous le nom de *ardea stellaris major;* & tab. 50, sous celui de *ardea cinerea alba.* — *Ardea maxima lutescens, maculis nigris sagittatis densissime aspersa.* Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. I, Sp. I. — *Ardea cristata maculosa fusca.* Idem, ibid. clas. IV, Gen. I, Sp. III. — *Ardea cristata supernè cinereo fusca, infernè rufa; vertice & cristâ nigris; collo ad latera rufo; tæniâ longitudinali nigrâ notato, inferiore albo, maculis longitudinalibus nigris & albo rufescentibus vario; pennis in colli inferioris imâ parte longissimis; rectricibus cinereo fuscis; rostro flavicante; pedibus fuscis.... Botaurus major.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 455.

il a le cou roux avec des taches de blanc & de noir; le dos & les ailes font de couleur brune, & le ventre eft roux; fa longueur, de la pointe du bec à l'extrémité de la queue, eft au moins de trois pieds & demi, & jufqu'aux ongles de plus de quatre pieds; le bec a huit pouces, il eft jaune ainfi que les pieds: la figure dans Aldrovande, préfente une huppe, dont Gefner ne parle pas; mais il dit que le cou eft grêle, ce qui femble indiquer que cet oifeau n'eft pas un franc butor; auffi Aldrovande remarque-t-il que cette efpèce paroît mélangée de celles du héron gris & du butor, & qu'on la croiroit métive de l'une & de l'autre, tant *elle tient du héron gris par la tête, les taches de la poitrine*, la couleur du dos & des ailes & la grandeur, en même temps qu'elle reffemble au butor par les jambes & par le refte du plumage, à l'exception qu'il n'eft point tacheté.

LE PETIT BUTOR. (b)

Seconde efpèce.

CETTE petite efpèce de butor, vue fur le Danube par le Comte Marfigli, a le plumage rouffâtre, rayé de petites

(b) *Ardea viridi flavefcens, nova fpecies.* Marfigl. *Danub.* tom. V, pag. 22, avec une figure mal coloriée, tab. 9. — Klein, *Avi.* pag. 124, n.° 3. — *Ardea rufefcens, fufco ftriata; gutture & collo inferiore candidis: rectricibus albicantibus; roftro fuperiùs obfcure fufco, infernè flavo; pedibus fufcis.* — *Botaurus minor.* Briffon, *Ornithol.* tome V, page 452.

lignes brunes; le devant du cou blanc & la [illegible] blanchâtre; son bec n'a pas trois pouces de l[illegible]; jugeant, par cette longueur du bec, de ses au[illegible] mensions que Marsigli ne donne pas, & en les supp[illegible] proportionnelles, ce butor doit être le plus petit de to[illegible] ceux de notre continent.

Au reste, nous devons observer que Marsigli paroît se contredire sur les couleurs de cet oiseau, en l'appelant *ardea viridi-flavescens*.

LE BUTOR BRUN RAYÉ. (c)

Troisième espèce.

C'EST encore ici un oiseau du Danube; Marsigli le désigne par le nom de *butor brun*, & le regarde comme faisant une espèce particulière; il est aussi petit que le précédent; tout son plumage est rayé de lignes brunes, noires & roussâtres, mêlées confusément, de manière qu'il en résulte en gros une couleur brune.

(c) Ardea fusca, nova species. Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 24, avec une figure qui paroît assez bonne, tab. 10. — *Ardea lineolis fuscis, nigris & rufescentibus striata: collo inferiore & pectore albicantibus; rectricibus fusco, nigro & rufescente striatis; rostro superiùs fusco, infernè flavo, pedibus griseis, lineolis atris notatis... Botaurus striàtus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 454.

LE

LE BUTOR ROUX. (d)

Quatrième espèce.

TOUT le plumage de ce butor est d'une couleur uniforme, roussâtre-claire sous le corps, & plus foncée sur le dos; les pieds sont bruns, & le bec est jaunâtre; Aldrovande dit que cette espèce lui a été envoyée d'Épidaure, & il y réunit celle d'un jeune butor, pris dans les marais près de Bologne, qui même n'avoit pas encore les couleurs de l'âge adulte: il ajoute que cet oiseau lui a paru appartenir de plus près aux butors qu'aux hérons. Au reste, il se pourroit, suivant la conjecture de M. Salerne, que ce fut cette même petite espèce de butor qui se voit quelquefois en Sologne, & que l'on y connoît sous le nom de *quoimeau* (e). Marsigli place aussi sur le Danube, cette espèce qui est la troisième d'Aldrovande, & les Auteurs de l'Ornithologie italienne, disent qu'elle est naturelle au pays de Bologne (f).

(d) *Ardeæ stellaris tertium genus.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 410, avec une figure qui paroît assez bonne, pag. 411. — Willughby, *Ornithol.* pag. 208. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 100, n.° 12. — Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 18, avec une figure inexacte, tab. 7. — *Ardea supernè nigricans, infernè rufescens; vertice nigro; collo ferrugineo; uropygio albo; rectricibus nigricantibus; rostro supernè nigricante, infernè corneo colore tincto; pedibus fuscis.... Botaurus rufus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 458.

(e) Histoire des Oiseaux de Salerne, *page 313.*

(f) *Sgarza stellare rossiccia.* Gerini, *tom. IV, pag. 50.*

Il paroît qu'elle se trouve aussi en Alsace, car M. le Docteur Hermann nous a mandé qu'il avoit eu un de ces butors roux, qui a constamment refusé toute nourriture & s'est laissé mourir d'inanition; il ajoute que malgré ses longues jambes, ce butor montoit sur un petit arbre dont il pouvoit embrasser la tige en tenant le bec & le cou verticalement & dans la même ligne *(g)*.

* LE PETIT BUTOR DU SÉNÉGAL.

Cinquième espèce.

NOUS rapporterons aux butors, l'oiseau donné dans nos planches enluminées, sous le nom de petit *héron du Sénégal*, qui en effet paroît à son cou raccourci & bien garni de plumes, être un butor plutôt qu'un héron; il est aussi d'une très-petite espèce puisqu'il n'a pas plus d'un pied de longueur. Il est assez exactement représenté dans la planche, pour que l'on n'ait pas besoin d'une autre description.

(g) Extrait d'une lettre de M. le Docteur Hermann, à M. de Montbeillard, datée de Strasbourg le 22 septembre 1779.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 315.*

LE POUACRE, ou BUTOR TACHETÉ. (h)

Sixième espèce.

LES Chaſſeurs ont donné le nom de *Pouacre* à cet oiſeau ; ſa groſſeur eſt celle d'une Corneille, & il a plus de vingt pouces du bec aux ongles ; tout le fond de ſon plumage eſt brun, foncé aux pennes de l'aile, clair au-devant du cou & au-deſſous du corps ; parſemé ſur la tête, le deſſus du cou, du dos & ſur les épaules de petites taches blanches, placées à l'extrémité des plumes ; chaque penne de l'aile eſt auſſi terminée par une tache blanche.

Nous lui rapporterons le *pouacre de Cayenne*, repréſenté dans nos planches enluminées, *n.° 939*, qui paroît n'en différer qu'en ce que le fond du plumage ſur le dos eſt plus noirâtre, & que le devant du corps eſt tacheté de pinceaux bruns, ſur fond blanchâtre ; légères différences qui ne paroiſſent pas caractériſer aſſez une diverſité d'eſpèce entre ces oiſeaux, d'autant plus que la grandeur eſt la même.

(h) *Der ſchwartze reiger.* Friſch, vol. II, diviſ. 12, ſect. 1, pl. 9. — *Ardea fuſca, ſupernè ſaturatiùs, infernè dilutiùs ; ſupernè albo punctulata ; rectricibus fuſcis ; ſpatio roſtrum inter & oculos nudo vireſcente ; roſtro ſupernè fuſco, infernè flavo-vireſcente ; pedibus fuſco-vireſcentibus* . . . . . *Botaurus nœvius.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 462.

OISEAUX DU NOUVEAU CONTINENT Qui ont rapport au BUTOR.

L'ÉTOILÉ. (a)

Première espèce.

CET oiseau est le *butor brun de la Caroline* de Catesby, il se trouve aussi à la Jamaïque, & nous lui donnons le nom d'*étoilé*, parce que son plumage entièrement brun, est semé sur l'aile de quelques taches blanches jetées comme au hasard dans cette teinte obscure ; ces taches lui donnent quelque rapport avec l'espèce précédente ; il est un peu moins grand que le butor d'Europe ; il fréquente les étangs & les rivières loin de la mer, & dans les endroits les plus élevés du pays. Outre cette espèce, qui paroît

(a) *Brown bittern.* Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. 78, avec une belle figure. — *Small bittern.* Sloane, *Jamaïc.* pag. 315, n.° 5. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 189, n.° 4. — *Ardea minor, sub-fusco grisea, cruribus brevioribus.* Brown. *Hist. nat. of Jamaïc.* pag. 478. — *Ardea fusca.* Klein, *Avi.* pag. 124, n.° 8. — *Ardea fusca, supernè saturatiùs, infernè dilutiùs; alis supernè albo punctulatis, rectricibus cinereo cærulescentibus, spatio rostrum inter & oculos nudo, & rostro inferiore viridibus, rostro superiore nigro-virescente; pedibus flavo-virescentibus.... Botaurus Americanus nævius.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 464.

répandue dans plusieurs contrées de l'Amérique septentrionale ; il paroît qu'il en existe une autre vers la Louisiane, plus semblable à celle d'Europe *(b)*.

LE BUTOR JAUNE DU BRESIL. *(c)*

Seconde espèce.

PAR les proportions même que Marcgrave donne à cet oiseau, en le rapportant aux hérons, on juge que c'est plutôt un butor qu'un héron ; la grosseur du corps est celle d'un canard ; le cou est long d'un pied ; le corps de cinq pouces & demi ; la queue de quatre ; les pieds & la jambe de plus de neuf ; tout le dos avec l'aile, est en plumes brunes lavées de jaune ; les pennes de l'aile

(b) « Les butors sont des oiseaux aquatiques qui vivent de poisson ; ils ont le bec très-gros ; ils sont connus en France, ainsi je n'en « dirai rien davantage. » Le Page Dupratz ; *Histoire de la Louisiane*, tome II, page 218.

(c) *Alia ardeæ species.* Marcgrave, *Hist. Nat. Brasil.* pag. 210. —Jonston, *Avi.* pag. 143. — *Ardea Brasiliensis, stellari similis Marcgravii.* — Willughby, *Ornithol.* pag. 209. — *Ardea Brasiliensis, cinereæ similis Marcgravii.* Ray, *Synopf. avi.* pag. 101, n.° 16. — *Ardea supernè fusca, rufescente striata, infernè alba fusco striata ; marginibus pennarum rufescentibus ; capite & collo superiore rufescentibus, nigro striatis ; rectricibus partim nigris, partim cinereis, albo transversim striatis ; rostro superius fusco, in exortu & infernè flavo-virescente ; pedibus obscurè griseis. . . . . Botaurus Brasiliensis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 460.

ſont mi-parties de noir & de cendré, & coupées tranſverſalement de lignes blanches; les longues plumes pendantes de la tête & du cou, ſont d'un jaune-pâle, ondé de noir; celles du bas du cou, de la poitrine & du ventre ſont d'un blanc ondé de brun & frangées de jaune à l'entour. Nous remarquerons comme choſe ſingulière, qu'il a le bec dentelé vers la pointe, tant en bas qu'en haut.

* LE PETIT BUTOR DE CAYENNE.

Troiſième eſpèce.

CE petit Butor n'a guère qu'un pied ou treize pouces de longueur; tout ſon plumage, ſur un fond gris rouſſâtre, eſt tacheté de brun-noir par petites lignes tranſverſales très-preſſées, ondulantes & comme vermiculées en forme de zigzags & de pointes au bas du cou, à l'eſtomac & aux flancs; le deſſus de la tête eſt noir, le cou très-fourni de plumes, paroît preſque auſſi gros que le corps.

LE BUTOR DE LA BAIE D'HUDSON. (d)

Quatrième eſpèce.

LA livrée commune à tous les butors, eſt un plumage fond roux ou rouſſâtre plus ou moins haché & coupé

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 763.*

(d) Bittern from Hudſon's bay. Edwards, *Hiſtory of Birds,* tom. III, pag. & pl. 136. — *Ardea ſupernè rufeſcens, nigricante tranſverſim ſtriata,*

de lignes & de traits bruns ou noirâtres; & cette livrée se retrouve dans le butor de la baie d'Hudson; il est moins gros que celui d'Europe; sa longueur du bec aux ongles, n'est guère que de deux pieds six pouces.

---

* L'ONORÉ.

Cinquième espèce.

Nous plaçons à la suite des butors du nouveau continent, les oiseaux nommés *onorés*, dans nos planches enluminées. Ce nom se donne à Cayenne, à toutes les espèces de hérons; cependant les onorés dont il s'agit ici nous paroissent se rapporter de beaucoup plus près à la famille du butor; ils en ont la forme & les couleurs, & n'en diffèrent qu'en ce que leur cou est moins fourni de plumes quoique plus garni & moins grêle que le cou des hérons. Ce premier onoré est presque aussi grand, mais un peu moins gros que le butor d'Europe; tout son plumage est agréablement marqueté & largement coupé par bandes

infernè candicans, maculis longitudinalibus rufescentibus, nigro aspersis, vario; vertice nigricante; collo inferiore albo, maculis longitudinalibus rufescentibus, nigro marginatis, vario; pennis in colli inferioris imâ parte longissimis; rectricibus rufescentibus, nigricante transversim striatis; rostro superius & apice nigricante, infernè luteo; pedibus flavis..... Botaurus freti Hudsonis. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 449.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 790*, sous la dénomination d'*Onoré de Cayenne*.

noires tranſverſales, en zigzags, ſur fond roux au-deſſus du corps & gris-blanc au-deſſous.

* L'ONORÉ RAYÉ
Sixième eſpèce.

CETTE eſpèce eſt un peu plus grande que la précédente, & la longueur de l'oiſeau, eſt de deux pieds & demi ; les grandes pennes de l'aile & la queue ſont noires ; tout le manteau eſt joliment ouvragé par de petites lignes très-fines de roux, de jaunâtre & de brun, qui courent tranſverſalement en ondulant & formant des demi-feſtons ; le deſſus du cou & la tête, ſont d'un roux-vif, coupé encore de petites lignes brunes ; le devant du cou & du corps eſt blanc, légèrement marqué de quelques traits bruns.

Ces deux eſpèces d'onorés nous ont été envoyées par M. de la Borde, médecin du Roi à Cayenne ; *ils ſe cachent dans les ravines creuſées par les eaux dans les Savanes, & ils fréquentent le bord des rivières ; pendant les ſéchereſſes ils ſe tiennent fourrés dans les herbes* épaiſſes ; ils partent de très-loin, & on n'en trouve jamais deux enſemble ; lorſque l'on en bleſſe un, il ne faut l'approcher qu'avec précaution, car il ſe met ſur la défenſive, en retirant le cou & frappant un grand coup de bec,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 860.*

bec, & cherchant à le diriger dans les yeux; les habitudes de l'onoré sont les mêmes que celles de nos hérons.

M. de la Borde a vu un onoré privé ou plutôt captif dans une maison; il y étoit continuellement à l'affût des rats; il les attrapoit avec une adresse supérieure à celle des chats; mais quoiqu'il fût depuis deux ans dans la maison, il se tenoit toujours dans des endroits cachés, & quand on l'approchoit il cherchoit, d'un air menaçant, à fixer les yeux. Au reste, l'une & l'autre espèce de ces onorés paroissent être sédentaires chacune dans leur contrée & toutes deux sont assez rares.

L'ONORÉ DES BOIS. (e)

Septième espèce.

ON appelle ainsi cette espèce à la Guyane; nous lui laissons cette dénomination suivant notre usage de con-

(e) *Soco Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* pag. 199, avec une figure peu exacte. — Jonston, *Avi.* pag. 136. — Willughby, *Ornithol.* pag. 209. — Ray, *Synops. avi.* pag. 100, n.° 14. — *Çocoi tertius.* Pison, *Hist. nat.* pag. 90, avec la figure empruntée de Marcgrave. — *Ardea sylvatica coloris ferruginei*: Onoré des bois par les François de la Guyane. Barrère, *France équinox.* pag. 125. — *Ardea Americana, sylvatica, coloris ferruginei.* Idem, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 1, Sp. 14. — *Ardea subfusca major, collo & pectore albo undatis.* Browne, *Nat. hist. of Jamaïc.* pag. 478. — *Ardea nigricans, flavescente punctulata; capite & collo superiore fuscis, nigro punctulatis; collo inferiore albo, maculis longitudinalibus nigris fuscis vario: rectricibus nigricantibus; rostro nigro; pedibus fuscis....* *Ardea Brasiliensis.* Brisson, *Ornithol.* t. V, p. 441.

ſerver aux eſpèces étrangères, le nom qu'elles portent dans leur pays natal, puiſque c'eſt le ſeul moyen pour les habitans de les reconnoître, & pour nous de les leur demander. Celle-ci ſe trouve à la Guyane & au Breſil; Marcgrave la comprend ſous le nom générique de *ſoco*, avec les hérons: mais elle nous paroît avoir beaucoup de rapport aux deux eſpèces précédentes d'onorés, & par conſéquent aux butors; le plumage eſt, ſur le dos, le croupion, les épaules, d'un noirâtre tout pointillé de jaunâtre: & ce qui n'eſt pas ordinaire, ce plumage eſt le même ſur la poitrine, le ventre & les côtés; le deſſus du cou eſt d'un blanc mêlé de taches longitudinales, noires & brunes: Marcgrave dit que le cou eſt long d'un pied, & que la longueur totale du bec aux ongles eſt d'environ trois pieds.

* LE BIHOREAU. (a)

LA plupart des Naturalistes ont désigné le Bihoreau sous le nom de *corbeau de nuit* (*nycticorax*); & cela d'après l'espèce de croassement étrange, ou plutôt de râlement

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 758* le mâle, & *n.° 759* la femelle.

(a) En Allemand, *nacht-rab, bundter-reger, schild-reger;* en Anglois, *night-raven;* en Flamand, *quack;* en vieux François, *roupeau.*

Bihoreau *ou* roupeau, espèce de héron. Belon, *Hist. nat. des Ois.* pag. 197, avec une mauvaise figure, page 198.—Bihoreau, roupeau, idem, *Portraits d'oiseaux*, page 44, *a*, avec la même figure. — *Nycticorax.* Gesner, *Avi. pag. 627*, avec une très-mauvaise figure; la même, *Icon. avi.* pag. 18. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 271, avec la figure prise de Gesner, pag. 272. — Jonston, *Avi.* pag. 95, avec la même figure, tab. 20. — Sibbald. *Scot. illust.* part. II, lib. III, pag. 15. — Charleton, *Exercit.* pag. 79, n.° 9. Idem, *Onomazt.* pag. 71, n.° 9. — *Ardea varia.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 226. — *Ardea varia Schwenkfeldii; corvus nocturnus agricolæ.* Klein, *Avi.* pag. 123, n.° 5. — *Ardea cinerea minor.* Jonston, *Avi.* pag. 103, avec la figure empruntée d'Aldrovande, tab. 50. — Ray, *Synops. avi.* pag. 99, n.° 3. — Rzaczynski, *Auctuar. Hist. Nat. Polon.* pag. 364. —Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 10, avec une très-mauvaise figure, tab. 3. — *Ardea cinerea minor, germanis nycticorax.* Willughby, *Ornithol.* pag. 204. — *Ardea cirrata, alba, dorso nigro.* Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 1, Sp. 7. — *Ardea cristâ occipitis tripenni dependente; dorso nigro, abdomine flavescente... nycticorax.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 9. — *Der aschgraue reiger, mit 3. Nacken federn.* Frisch, vol. II, div. 12, sect. 1, pl. 10. — Corbeau de nuit. Albin, *tome II, page 43*, avec une figure mal coloriée, pl. 67. — *Ardea supernè obscure viridis, infernè*

effrayant & lugubre qu'il fait entendre pendant la nuit *(b)*; c'eſt le ſeul rapport que le bihoreau ait avec le corbeau, car il reſſemble au héron par la forme & l'habitude du corps; mais il en diffère en ce qu'il a le cou plus court & plus fourni; la tête plus groſſe; & le bec moins effilé & plus épais; il eſt auſſi plus petit, n'ayant qu'environ vingt pouces de longueur; ſon plumage eſt noir, à reflet vert ſur la tête & la nuque; vert-obſcur ſur le dos; gris-de-perle ſur les ailes & la queue, & blanc ſur le reſte du corps; le mâle porte ſur la nuque du cou, des brins, ordinairement au nombre de trois, très-déliés, d'un blanc-de-neige *(c)*, & qui ont juſqu'à cinq pouces de longueur; de toutes les plumes d'aigrette, celles-ci ſont les plus belles & les plus précieuſes *(d)*; elles tombent au

---

alba, vertice nigro virideſcente; tæniâ in ſyncipite & ſupra oculos candidâ; pennis tribus in occipite ſtrictiſſimis, longiſſimis, candidis; collo ſuperiore albo cineraſcente; uropygio dilutè cinereo, remigibuſque cinereis; roſtro nigricante; pedibus viridi-flavicantibus... Nycticorax; Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 226. — *Nota.* Il paroît qu'il ſe trouve aux Antilles un bihoreau ſemblable à celui d'Europe, & qu'on reconnoît dans l'*ardea cinerea roſtro curviori* du P. Feuillée. *Obſ.* page 411.

(b) Veſperè & noctu abſonâ voce moleſtat. Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 226.

(c) « Entre les plumes noires du deſſus de ſa tête, ſortent d'autres » petites plumes blanches, longues & déliées, qu'il fait moult beau voir. » *Belon.*

(d) « Elles ſe vendent à haut prix, dit Schwenckfeld, & notre jeune nobleſſe aime à les porter en panache ſur le chapeau. » *Avi. Sileſ. pag. 226.*

printemps, & ne ſe renouvellent qu'une fois par an; la femelle eſt privée de cet ornement, & elle eſt aſſez différente du mâle, pour avoir été méconnue par quelques Naturaliſtes. La neuvième eſpèce de héron de M. Briſſon, n'eſt en effet que cette même femelle *(e)*; elle a tout le manteau d'un cendré-rouſſâtre; des taches en pinceaux de cette même teinte ſur le cou; & le deſſus du corps gris-blanc.

Le bihoreau niche dans les rochers, ſuivant Belon, qui dérive de-là ſon ancien nom *roupeau (f)*; mais ſelon Schwenckfeld & Willughby, c'eſt ſur les aulnes près des marais, *qu'il établit ſon nid (g)*; ce qui ne peut ſe concilier *qu'en ſuppoſant* que ces oiſeaux changent d'habitude à cet égard ſuivant les circonſtances; en ſorte que dans les plaines de la Siléſie ou de la Hollande, ils s'établiſſent ſur les arbres aquatiques, au lieu que ſur les côtes de Bretagne, où Belon les a vus, ils nichent dans les rochers; on aſſure que leur ponte eſt de trois ou quatre œufs blancs *(h)*.

Le bihoreau paroît être un oiſeau de paſſage; Belon en a vu un expoſé ſur le marché au mois de mars; Schwencfeld aſſure *qu'il* part de *Siléſie* au commencement de l'automne, & qu'il revient avec les cigognes au

---

(e) Le héron gris. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 412.

(f) Nat. des Oiſeaux, *page 197.*

(g) *Nidificant gregatim, in alnis & fruticibus denſis.* Schwenckfeld, pag. 226; *voyez* auſſi Willughby, pag. 204.

(h) Willughby, Schwenckfeld.

printemps *(i)*; il fréquente également les rivages de la mer & les rivières ou marais de l'intérieur des terres : on en trouve en France dans la Sologne *(k)*; en Toscane sur les lacs de *Fucecchio* & de *Bientine* *(l)*; mais l'espèce en est par-tout plus rare que celle du héron ; elle est aussi moins répandue & ne s'est pas étendue jusqu'en Suède *(m)*.

Avec des jambes moins hautes & un cou plus court que le héron, le bihoreau cherche sa pâture moitié dans l'eau, moitié sur terre, & vit autant de grillons, de limaces & autres insectes terrestres, que de grenouilles & de poissons *(n)*; Il reste caché pendant le jour, & ne se met en mouvement qu'à l'approche de la nuit, c'est alors qu'il fait entendre son cri *ka, ka, ka*, que Willughby compare aux sanglots du vomissement d'un homme *(o)*.

Le bihoreau a les doigts très-longs : les pieds & les jambes sont d'un jaune-verdâtre ; le bec est noir *(p)*,

---

(i) *Avi Siles.* pag. 226.

(k) Hist. nat. des Oiseaux, *page 310*.

(l) Ornithologie italienne, *tom. IV, pag. 49*.

(m) Nous en jugeons par le silence que garde sur cette espèce M. Linnæus dans son *Fauna Suecica.*

(n) Schwenckfeld.

(o) *Nycticorax, quod interdiu clamet voce absonâ, & tanquam vomitu rientis.* Willughby, pag. 204.

(p) Schwenckfeld paroît se tromper sur la couleur des pieds &

& légèrement arqué dans la partie ſupérieure; ſes yeux ſont brillans, & l'iris forme un cercle rouge ou jaune-aurore autour de la prunelle.

* *LE BIHOREAU* DE CAYENNE.

CE Bihoreau d'Amérique eſt auſſi grand que celui d'Europe, mais il paroît moins gros dans toutes ſes parties; le corps eſt plus menu; les jambes ſont plus hautes; le cou, la tête & le bec ſont plus petits; le plumage eſt d'un cendré-bleuâtre ſur le cou & au-deſſous du corps; le manteau eſt noir frangé de cendré ſur chaque plume; la tête eſt enveloppée de noir, & le ſommet en eſt blanc; il y a auſſi un trait blanc ſous l'œil; ce bihoreau porte un panache composé de cinq ou ſix brins, dont les uns ſont blancs & les autres noirs.

ſur celle du bec; mais Klein ſe trompe davantage en exagérant les expreſſions de Schwenckfeld qu'il tranſcrit; Schwenckfeld dit, *roſtrum obſcurè rubet.... crura nigricant cum rubedine:* Klein écrit, *roſtro ſanguineo prout & pedes;* ce qui ne peut jamais convenir au bihoreau & le rend méconnoiſſable.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 899.*

* L'OMBRETTE. (a)

C'est à M. Adanſon que nous devons la connoiſſance de cet oiſeau qui ſe trouve au Sénégal ; il eſt un peu plus grand que le bihoreau ; la couleur de terre d'ombre, ou de gris-brun foncé de ſon plumage lui a fait donner le nom d'ombrette ; il doit être placé comme eſpèce anomale entre les genres des oiſeaux de rivage, car on ne peut le rapporter exactement à aucun de ces genres ; il pourroit approcher de celui des hérons s'il n'avoit un bec d'une forme entièrement différente, & qui même n'appartient qu'à lui ; ce bec très-large & très-épais près de la tête, s'alonge en s'aplatiſſant par les côtés ; l'arête de la partie ſupérieure ſe relève dans toute ſa longueur, & paroît s'en détacher par deux rainures tracées de chaque côté ; ce que M. Briſſon exprime, en diſant que le bec ſemble compoſé de pluſieurs pièces articulées ; & cette arête rabattue ſur le bout du bec, le termine en pointe recourbée ; ce bec eſt long de trois pouces trois lignes ; le pied joint à la partie nue de la jambe a quatre pouces & demi ; cette dernière partie ſeule a deux pouces : Ces dimenſions ont été

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 796.*

(a) Scopus fuſcus, supernè ſaturatius, infernè dilutius ; tectricibus caudæ inferioribus, rectricibuſque dilutè fuſcis, fuſco ſaturatiore tranſverſim ſtriatis... Scopus (α Σκία, umbra). Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 503.

prises

priſes ſur un de ces oiſeaux, conſervé au Cabinet du Roi. M. Briſſon ſemble en donner de plus grandes: les doigts ſont engagés vers la racine, par un commencement de membrane plus étendue entre le doigt extérieur & celui du milieu; le doigt poſtérieur n'eſt point articulé comme dans les hérons, à côté du talon, mais au talon même.

* LE COURLIRI ou COURLAN.

LE nom de Courlan ou Courliri ne doit pas faire imaginer que cet oiſeau ait de grands rapports avec les courlis ; il en a beaucoup plus avec les hérons, dont il a la ſtature & preſque la hauteur ; ſa longueur du bec aux ongles, eſt de deux pieds huit pouces ; la partie nue de la jambe, priſe avec le pied, a ſept pouces ; le bec en a quatre ; il eſt droit dans preſque toute ſa longueur, il ſe courbe foiblement vers la pointe, & ce n'eſt que par ce rapport que le courlan s'approche des courlis, dont il diffère par la taille, & toute l'habitude de ſa forme eſt très-reſſemblante à celle des hérons ; de plus on voit à l'ongle du grand doigt, la tranche ſaillante du côté intérieur, qui repréſente l'eſpèce de peigne dentelé de l'ongle du héron ; le plumage du Courlan eſt d'un beau brun qui devient rougeâtre & cuivreux aux grandes pennes de l'aile & de la queue ; chaque plume du cou porte dans ſon milieu un trait de pinceau blanc. Cette eſpèce eſt nouvelle & nous a été envoyée de Cayenne, ſous le nom de *courliri*, d'où on lui a donné celui de *courlan* dans nos planches enluminées.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 848*.

* LE SAVACOU. (a)

LE Savacou eſt naturel aux régions de la Guyane & du Breſil; il a aſſez la taille & les proportions du bihoreau; & par les traits de conformation, comme par la manière de vivre, il paroîtroit avoiſiner la famille des hérons, ſi ſon bec large & ſingulièrement épaté, ne l'en éloignoit beaucoup & ne le diſtinguoit même de tous les autres oiſeaux de rivage; cette large forme de bec a fait donner au ſavacou le ſurnom de *cuiller;* ce ſont en effet deux cuillers appliquées l'une contre l'autre par le côté concave; la partie ſupérieure porte ſur ſa convexité deux rainures profondes qui partent des

* *Voyez* les planches enluminées, *n.^os^ 38 & 869.*

(a) *Savacou* ou *Saouacou* à Cayenne; *rapapa* par les ſauvages Garipanes; *tamatia* au Breſil; c'eſt le ſecond *tamatia* de Marcgrave, le premier eſt un oiſeau tout différent: *voyez* l'article des *Oiſeaux barbus.*

Tamatia Braſilienſibus dicta. Marcgrave, *Hiſt. Nat. Braſil.* pag. 208, avec une très-mauvaiſe figure. — Jonſton, *Avi.* pag. 143. — *Gallinula aquatica, tamatia Braſilienſibus dicta Marcgravii.* Willughby, *Ornith.* pag. 238. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 116, n.° 12. — *Cancroſagus major roſtro cochlearis inſtar excavato, ingluvie magnâ extuberante.* Barrère, *France équinox.* pag. 128. — *Cochlearius fuſcus; capite nigro; ventre candicante variegato; rectricibus fuſcis. . . . Cochlearius fuſcus.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 509. — *Cochlearius supernè cinereo-albus infernè fuſco-rufeſcens; capite ſuperiore nigro; ſyncipite, genis & collo inferiore albis: dorſo ſupremo ſaturatè cinereo; rectricibus cinereo albis. . Cochlearius.* Idem, ibidem, page 506.

narines, & se prolongent de manière que le milieu forme une arête élevée qui se termine par une petite pointe crochue; la moitié inférieure de ce bec, sur laquelle la supérieure s'emboîte, n'est pour ainsi dire qu'un cadre sur lequel est tendue la peau prolongée de la gorge; l'une & l'autre mandibule sont tranchantes par les bords, & d'une corne solide & très-dure; ce bec a quatre pouces des angles à la pointe, & vingt lignes dans la plus grande largeur.

Avec une arme si forte, qui tranche & coupe, & qui pourroit rendre le savacou redoutable aux autres oiseaux, il paroît s'en tenir aux douces habitudes d'une vie paisible & sobre; si l'on pouvoit inférer quelque chose de noms appliqués par les Nomenclateurs, un de ceux que lui donne Barrère, nous indiqueroit qu'il vit de crabes *(b)*; mais au contraire, il semble s'éloigner par goût du voisinage de la mer; il habite les savanes noyées, & se tient le long des rivières où la marée ne monte point *(c)*; c'est-là que perché sur les arbres aquatiques il attend le passage des poissons dont il fait sa proie, & sur lesquels il tombe en plongeant & se relevant sans s'arrêter sur l'eau *(d)*; il marche le cou arqué & le dos voûté, dans une attitude qui paroît gênée, & avec un air aussi

(b) Cancrofagus, &c. Voyez la nomenclature.

(c) Observations faites à Cayenne par M. Sonini de Manoncour.

(d) Mémoires communiqués par M. de la Borde, Médecin du Roi à Cayenne.

triste que celui du héron *(e)*; il est sauvage & se tient loin des lieux habités *(f)*; ses yeux placés fort près de la racine du bec, lui donnent un air farouche; lorsqu'il est pris, il fait craquer son bec, & dans la colère ou l'agitation, il relève les longues plumes du sommet de sa tête.

Barrère a fait trois espèces de savacou *(g)*, que M. Brisson réduit à deux *(h)*, & qui probablement se réduisent à une seule; en effet, le savacou gris & le savacou brun, ne diffèrent notablement entr'eux que par le long panache que porte le dernier; & ce panache pourroit être le caractère du mâle; l'autre que nous soupçonnons être *la femelle* a un commencement ou un indice de ce même caractère dans les plumes tombantes du derrière de la tête; & pour la différence du brun au gris dans leur plumage, on peut d'autant plus la regarder comme étant de sexe ou d'âge, qu'il existe dans le *savacou varié (i)*, une nuance qui les rapproche. Du reste, les formes & les proportions du savacou gris & du savacou brun sont

---

(e) Dorso incurvato incedens, & collo incurvato. Marcgrave.

(f) M. de la Borde.

(g) Onocrotalus Americanus, cinereus, non maculosus. Barrère, *Ornith.* clas. III, Gen. II, Sp. I. — *Onocrotalus Americanus, cinereus maculatus* Idem, ibid. Sp. 2; & le *cancrofagus major*, rapporté dans la nomenclature.

(h) A. cochlearius nævius. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 508.

(i) Rapporté de Cayenne par M. Sonini.

entièrement les mêmes ; & nous ſommes d'autant plus portés à n'admettre ici qu'une ſeule eſpèce, que la Nature qui ſemble les multiplier en ſe jouant ſur les formes communes & les traits du plan général de ſes ouvrages, laiſſe au contraire comme iſolées & jetées aux confins de ce plan, les formes ſingulières qui s'éloignent de cette forme ordinaire, comme on peut le voir par les exemples de la ſpatule, de l'avocette, du phénicoptère, &c. dont les eſpèces ſont uniques & n'ont que peu ou point de variétés.

Le ſavacou brun & huppé (*planche enluminée, n.° 869*), que nous prenons pour le mâle, a plus de gris-roux que de gris-bleuâtre dans ſon manteau ; les plumes de la nuque du cou ſont noires & forment un panache long de ſept à huit pouces, tombant ſur le dos ; ces plumes ſont flottantes & quelques-unes ont juſqu'à huit lignes de largeur.

Le ſavacou gris (*planche enluminée, n.° 38*), qui nous paroît être la femelle, a tout le manteau gris-blanc bleuâtre, avec une petite zone noire ſur le haut du dos ; le deſſous du corps eſt noir mêlé de roux ; le devant du cou & le front ſont blancs ; la coiffe de la tête tombante derrière en pointe, eſt d'un noir bleuâtre.

L'un & l'autre ont la gorge nue ; la peau qui la recouvre paroît ſuſceptible d'un renflement conſidérable ; c'eſt apparemment ce que veut dire Barrère par *ingluvie extuberante*. Cette peau ſuivant Marcgrave, eſt jaunâtre ainſi que les

De Seve del. Jne Mansard Sc.

LE SAVACOU.

pieds ; les doigts sont grêles & les phalanges en sont longues ; on peut encore remarquer que le doigt postérieur est articulé à côté du talon, près du doigt extérieur comme dans les hérons ; la queue est courte & ne passe pas l'aile pliée, la longueur totale de l'oiseau est d'environ vingt pouces. Nous devons observer que nos mesures ont été prises sur des individus un peu plus grands que celui qu'a décrit M. Brisson, qui étoit probablement un jeune.

* LA SPATULE. (a)

QUOIQUE la Spatule ſoit d'une figure très-caractériſée & même ſingulière, les Nomenclateurs n'ont pas laiſſé de la confondre ſous des dénominations impropres & étrangères,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 405*.

(a) En Grec, Λευκορωδιὸς; par emprunt de nom avec le héron blanc, & par erreur Πελεκαν; en Latin, *platea, platelea;* en Hébreu, *kaath*, ſuivant Geſner; en Italien, *beccaroveglia;* en Allemand, *pelecan, loeffler;* en Suiſſe, *ſchufler;* en Flamand, *lepelaer;* en Anglois, *ſpoonbil, ſchoveler;* en Suédois, *pelecan;* en Ruſſe, *calpêtre;* en Polonois, *pelican, plaskonos;* en Illyrien, *bucacz;* en Catalan, *pellicano;* à Madagaſcar, *fangali-am-bava*, c'eſt-à-dire, bêche au bec.

Pale, poche & cueillier. Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 194, avec une figure peu exacte. — Pale, poche, cueillier, truble. Idem, *Portraits d'oiſeaux*, page 34, *a*, la même figure. — *Pelecanus*. Geſner, *Avi.* pag. 665, avec une mauvaiſe figure, pag. 666. — *Pelecanus, platea vel platalea.* Idem, *Icon. avi.* pag. 92, avec une figure qui n'eſt pas meilleure. — *Albardeola, platea Plinii, platelea Ciceronis, quam pelecanum facit ornithologus.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 384, avec une figure aſſez reconnoiſſable, pag. 385; & une autre moins bonne, pag. 386. — *Ardea alba.* Jonſton, *Avi.* pag. 103, avec une figure empruntée d'Aldrovande, tab. 46, ſous le titre, *pelicanus, ſive platea.* — *Platea, ſive pelecanus Aldrovandi.* Willughby, *Ornithol.* pag. 212. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 102, n.° 1. — Sibbald. *Scot. illuſtr.* part. II, lib. XIII, pag. 18. — *Platea leucorodius Willughbeii.* Klein, *Avi.* pag. 126, n.° 1. — *Platea.* Schwenckfeld, *Avi. Sileſ.* pag. 341. — *Platea candida.* Barrère, *Ornithol.* claſ. III, Gen. 29, Sp. 1. — *Ardea alba, cochlearia, plateola;* Charleton, *Exercit.* pag. 109, n.° 2.

étrangères, avec des oiseaux tous différens ; ils l'ont appelée *héron blanc (b)* & *pélican (c)*, quoiqu'elle soit d'une espèce différente de celle du héron *(d)*, & même d'un genre fort éloigné de celui du véritable pélican ;

---

n.° 2. Idem, *Onomazt.* pag. 103 ; n.° 2. — *Platea, sive pelicanus Aldrovandi, &c.* Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 28, avec une figure peu exacte, tab. 12. — *Pelicanus Gesneri, platea Plinii, platelea Ciceronis, &c.* Rzaczynski, *Auctuar. Hist. Nat. Polon.* pag. 407. — *Pelecanus.* Moehr. *Avi.* Gen. 60. — *Platea corpore albo. Leucorodios.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 73, Sp. 1. — *Albardeola*, Muf. Worm. pag. 310. — *Platyrinchos.* Muf. Besler, pag. 36, n.° 4, avec une assez bonne figure de la tête, tab. 9, n.° 4. — *Der loeffel reiger.* Frisch, vol. II, divis. 12, sect. 1, pl. 7 & 8. — Palette. Anciens Mémoires de l'Académie, *tome III, partie III, page 23*, avec une figure exacte, planche 5. — Pélican. Kolbe, *Description du cap de Bonne-espérance*, tome III, page 173, avec une figure reconnoissable, page 172, n.° 4. — Petit héron *ou* bec à cuiller. Albin, *tome II, page 42*, avec une mauvaise figure, planche 66. — *Platea cristata, in toto corpore candida, oculorum ambitu & gutture nudis, nigris.... Platea.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 352.

(b) Leukerodios que Gaza a traduit *albardeola*, ... *Petit fluvios ardea & albardeola (leukerodios) quæ magnitudine minor est, rostro recto porrectoque.* Aristot. lib. VIII, cap. III. *Voyez* Aldrovande, tom. III, pag. 384.

(c) Gesner ; *voyez* la nomenclature.

(d) « Il seroit difficile, disent M.rs de l'Académie, de justifier l'idée de placer cet oiseau parmi les hérons, les différences étant « trop fortes & trop nombreuses, & les ressemblances, comme d'avoir « un panache sur la tête, de vivre de poissons, trop foibles & trop « communes avec d'autres espèces. » *Mémoires de l'Académie des Sciences, depuis 1666 jusqu'en 1669, tome III, partie III, page 23.*

ce que Belon reconnoît, en même temps qu'il lui donne le nom de *poche*, qui n'appartient encore qu'au pélican *(e)*, & celui de *cuiller*, qui désigne plutôt le phénicoptère ou flammant, qu'on appelle *bec à cuiller*, ou le savacou qu'on nomme aussi *cuiller*; le nom de *pale* ou *palette* conviendroit mieux, en ce qu'il se rapproche de celui de *spatule* que nous avons adopté, parce qu'il a été reçu ou son équivalent dans la plupart des Langues *(f)*, & qu'il caractérise la forme extraordinaire du bec de cet oiseau; ce bec aplati dans toute sa longueur, s'élargit en effet vers l'extrémité, en manière de spatule, & se termine en deux plaques arrondies, trois fois aussi larges que le corps du bec même; configuration d'après laquelle Klein donne à cet oiseau le surnom *anomalorostér* *(g)*; ce bec anomal, en effet, par sa forme, l'est encore par sa substance qui n'est pas ferme, mais flexible comme du cuir, & qui par conséquent est très-peu propre à l'action que Cicéron & Pline lui attribuent, en appliquant mal-à-propos à la spatule, ce qu'Aristote a dit avec beaucoup de vérité du pélican; savoir qu'il fond sur les oiseaux plongeurs & leur fait relâcher leur proie, en les mordant fortement par la tête *(h)*; sur quoi, par une méprise inverse, on

(e) Nature des Oiseaux, *livre III, page 154.*

(f) Platea, platelea schufler, spoon-bill, &c. *voyez* la nomenclature.

(g) Ordo avium, pag. 126; mais ce Naturaliste se trompe comme les autres, en pensant que le *pelecanes* d'Aristote est la spatule.

(h) Aristot. *Hist. animal.* lib. IX, cap. XIV. — *Legi etiam scriptum*

a attribué au pélican le nom de *platelea*, qui appartient réellement à la ſpatule. Scaliger, au lieu de rectifier ces erreurs, en ajoute d'autres : après avoir confondu la ſpatule & le pélican ; il dit d'après Suidas, que le *pelicanos* eſt le même que le *dendrocolaptès*, coupeur d'arbres, qui eſt le pic *(i)*; & tranſportant ainſi la ſpatule du bord des eaux au fond des bois, il lui fait percer les arbres avec un bec uniquement propre à fendre l'eau ou fouiller la vaſe *(k)*.

En voyant la confuſion qu'a répandue ſur la Nature, cette multitude de mépriſes ſcientifiques, cette fauſſe érudition, entaſſée ſans connoiſſance des objets, & ce cahos des choſes & des noms encore obſcurcis par les Nomenclateurs ; je n'ai pu m'empêcher de ſentir que la Nature, par-tout belle & ſimple, eût été plus facile à connoître en elle-même, qu'embarraſſée de nos erreurs, ou ſurchargée de nos méthodes, & que malheureuſement on a perdu pour les établir & les diſcuter, le temps précieux qu'on eut employé à la contempler & à la peindre.

---

hic eſſe avem quamdam quæ platelea nominetur ; eam ſibi cibum quærere advolantem ad eas aves quæ ſe in mari mergerent, quæ cum emerſiſſent, piſcemque cepiſſent, uſque adeo premere earum capita mordicùs, dùm illæ captum amitterent, quod ipſa invaderet. Cicero. lib. II, *de nat. Deor.* — *Platea nominatur advolans ad eas quæ ſe in mari mergunt, & capita illarum morſu corripiens, donec capturam extorqueat.* Plin. lib. X, cap. LVI.

(i) *Voyez* l'hiſtoire du Pic, premier article de ce volume.

(k) *Voyez* les Mémoires de l'Académie, à l'endroit cité ci-devant.

La ſpatule eſt toute blanche, elle eſt de la groſſeur du héron, mais elle a les pieds moins hauts & le cou moins long, & garni de petites plumes courtes; celles du bas de la tête ſont longues & étroites, elles forment un panache qui retombe en arrière; la gorge eſt couverte & les yeux ſont entourés d'une peau nue; les pieds & le nu de la jambe, ſont couverts d'une peau noire, dure & écailleuſe; une portion de membrane unit les doigts vers leur jonction, & par ſon prolongement les frange & les borde légèrement juſqu'à l'extrémité; des ondes noires tranſverſales ſe marquent ſur le fond de couleur jaunâtre du bec dont l'extrémité eſt d'un jaune quelquefois mêlé de rouge; un bord noir tracé par une rainure, forme comme un ourlet relevé tout autour de ce bec ſingulier, & l'on voit en-dedans une longue gouttière ſous la mandibule ſupérieure; une petite pointe recourbée en-deſſous, termine l'extrémité de cette eſpèce de palette qui a vingt-trois lignes dans ſa plus grande largeur, & paroît intérieurement ſillonnée de petites ſtries qui rendent ſa ſurface un peu rude & moins liſſe qu'elle ne l'eſt en dehors; près de la tête la mandibule ſupérieure eſt ſi large & ſi épaiſſe que le front ſemble y être entièrement engagé; les deux mandibules près de leur origine, ſont également garnies intérieurement vers les bords de petits tubercules ou mamelons ſillonnés, leſquels ou ſervent à broyer les coquillages que le bec de la ſpatule eſt tout propre à recueillir, ou à retenir & arrêter une proie gliſſante; car

il paroît que cet oiseau se nourrit également de poissons, de coquillages, d'insectes aquatiques & de vers.

La spatule habite les bords de la mer, & ne se trouve que rarement dans l'intérieur des terres *(l)*, si ce n'est sur quelques lacs *(m)*, & passagèrement aux bords des rivières; elle préfère les côtes marécageuses, on la voit sur celles du Poitou, de la Bretagne *(n)*, de la Picardie & de la Hollande: quelques endroits sont même renommés par l'affluence des spatules qui s'y rassemblent avec d'autres espèces aquatiques, tels sont les marais de *Sevenhuis*, près de Leyde *(o)*.

Ces oiseaux font leur nid à la sommité des grands arbres voisins des côtes de la mer, & le construisent de bûchettes; ils produisent trois ou quatre petits; ils font grand bruit sur ces arbres dans le temps des nichées, & y reviennent régulièrement tous les soirs se percher pour dormir *(p)*.

(l) « La cuiller est extrêmement rare dans ce pays-ci: on en tua une près de Chartres, il y a quelques années. » *Salerne, Ornith. page 317.*

(m) Comme sur ceux de *Bientina* & de *Fucecchio* en Toscane, suivant Gerini, *storia d'egl' uccelli, tome IV, page 53.* Il se trompe d'ailleurs en appelant cet oiseau *pélican.*

(n) « La pale est un oiseau moult commun ez rivages de notre océan, sur les marches de Bretaigne; comme aussi le héron blanc. » *Belon, Nat. des Oiseaux, page 194.*

(o) Albin, tome II, page 42. — *In Hollandiâ non longe a Lugduno-Batavorum infinitos earum nidos vidimus.* Jonston, pag. 152.

(p) Belon.

De quatre ſpatules décrites par M.rs de l'Académie des Sciences *(q)*, & qui étoient toutes blanches ; deux avoient un peu de noir au bout de l'aile, ce qui ne marque pas une différence de ſexe, comme Aldrovande l'a cru, ce caractère s'étant trouvé également dans un mâle & dans une femelle ; la langue de la ſpatule eſt très-petite, de forme triangulaire, & n'a pas trois lignes en toutes dimenſions ; l'œſophage ſe dilate en deſcendant, & c'eſt apparemment dans cet élargiſſement que s'arrêtent & ſe digèrent les petites moules & autres coquillages que la ſpatule avale, & qu'elle rejette quand la chaleur du ventricule en a fondu la chair *(r)* ; elle a un géſier doublé d'une membrane calleuſe, comme les oiſeaux granivores ; mais au lieu des *cœcum* qui ſe trouvent dans ces oiſeaux à géſier, on ne lui remarque que deux petites éminences très-courtes à l'extrémité de l'*ileon* ; les inteſtins ont ſept pieds de longueur ; la trachée-artère eſt ſemblable à celle de la grue, & fait dans le thorax une double inflexion ; le cœur a un péricarde, quoiqu'Aldrovande diſe n'en avoir point trouvé *(ſ)*.

Ces oiſeaux s'avancent en été juſque dans la Bothnie occidentale & dans la Lapponie, où l'on en voit quelques-

---

(q) Mémoires de l'Académie, depuis 1666 juſqu'en 1669, *tome III, partie III, pages 27 & 29.*

(r) Platea cum devoratis ſe implevit conchis, calore ventris coctas evomit, atque ex iis eſculenta legit, teſtas excernens. Plin. lib. X, cap. LVI.

(ſ) Voyez les Mémoires de l'Académie, à l'endroit cité.

-uns suivant Linnæus; en Prusse, où ils ne paroissent également qu'en petit nombre, & où durant les pluies d'automne, ils passent en venant de Pologne *(t)*; Rzaczynski dit qu'on en voit, mais rarement en Volhinie *(u)*; il en passe aussi quelques-uns en Silésie, dans les mois de septembre & d'octobre *(x)*; ils habitent, comme nous l'avons dit, les côtes occidentales de la France; on les retrouve sur celles d'Afrique, à Bissao, vers Sierra-Leona *(y)*; en Égypte, selon Granger *(z)*; au cap de Bonne-espérance, où Kolbe dit qu'ils vivent de serpens autant que de poissons, & où on les appelle *slangen-vreeter*, mange-serpens *(a)*; M. Commerson a vu des spatules à Madagascar, où les insulaires leur donnent le nom de *fangali-am-bava*, c'est-à-dire, *bêche au bec (b)*. Les nègres dans quelques cantons appellent ces oiseaux *vang-van*; & dans d'autres *vourou-doulon*, oiseaux du

(t) Klein, *De avibus erraticis*, pag. 165 & 193.

(u) *Auctuar. Hist. Nat. Polon.* pag. 408.

(x) *Aviar. Siles.* pag. 314, Schwenckfeld en cet endroit paroît confondre le pélican avec la spatule, puisqu'il y rapporte, d'après Isidore & Saint Jérôme, la fable de la résurrection des petits du pélican, par le sang qu'il verse de sa poitrine, quand le serpent les lui a tués.

(y) *Voyez* la relation de Brue, *Hist. générale des Voyages, tome II, page 590.*

(z) Voyage de Granger. *Paris, 1745, page 237.*

(a) Kolbe. *Description du cap de Bonne-espérance, tome III; page 173;* sa notice n'est pas juste en tout, & il nomme mal-à-propos l'oiseau *pélican :* mais la figure est celle de la spatule.

(b) *Vourou-gondron*, suivant Flaccourt.

diable; par des rapports superstitieux *(c)*. L'espèce, quoique peu nombreuse, est donc très-répandue & semble même avoir fait le tour de l'ancien continent. M. Sonnerat l'a trouvée jusqu'aux îles Philippines *(d)*, & quoiqu'il en distingue deux espèces, le manque de huppe, qui est la principale différence de l'une à l'autre, ne nous paroît pas former un caractère spécifique, & jusqu'à ce jour nous ne connoissons qu'une seule espèce de spatule qui se trouve être à peu-près la même du Nord au Midi, dans tout l'ancien continent; elle se trouve aussi dans le nouveau, & quoiqu'on ait encore ici divisé l'espèce en deux, on doit les réunir en une & convenir que la ressemblance de ces spatules d'Amérique avec celle d'Europe, est si grande, qu'on doit attribuer leurs petites différences à l'impression du climat.

* La spatule d'Amérique *(e)* est seulement un peu moins

(c) Les Nègres lui donnent ce nom, parce que lorsqu'ils l'entendent, ils s'imaginent que son cri annonce la mort à quelqu'un du village. *Note laissée par M. Commerson.*

(d) Voyage à la nouvelle Guinée, *page 89*.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 165*.

(e) Ajaia Brasiliensibus, colherado Lusitanis, belgis lepelaer. Marcgrave, *Hist. Nat. Bras.* pag. 204. — *Ayaia.* Laët, *Nov. orb.* pag. 575. — Jonston, *Avi.* pag. 139 & 150. — *Platea Brasiliensis, ajaia dicta, &c.* Willughby, *Ornithol.* pag. 213. — Ray, *Synops. avi.* pag. 102, n.° 3. — *Platea Brasiliensis;* Klein, *Avi.* pag. 126, n.° 2. — *Ardea rosea, spatula dicta.* Barrère, *France équinox.* pag. 124. — *Platea Americana, albo roseoque colore mixta.* Idem, *Ornithol.* clas. III, Gen. 29, Sp. 2.

moins grande dans toutes ses dimensions que celle d'Europe ; elle en diffère encore par la couleur de rose ou d'incarnat qui relève le fond blanc de son plumage sur le cou, le dos & les flancs ; les ailes sont plus fortement colorées, & la teinte de rouge va jusqu'au cramoisi sur les épaules & les couvertures de la queue, dont les pennes sont rousses ; la côte de celles de l'aile est marquée d'un beau carmin ; la tête comme la gorge est nue ; ces belles couleurs n'appartiennent qu'à la spatule adulte ; car on en trouve de bien moins rouges sur tout le corps & encore presque toutes blanches, qui n'ont point la tête dégarnie, & dont les pennes de l'aile sont

Sp. 2. — *Platalea corpore sanguineo, ajaia.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 73, Sp. 2. — *Platea rosea, capite anteriore & gutture nudis, candicantibus, collo supremo candido; tectricibus caudæ superioribus & inferioribus coccineis; rectricibus roseis....... Platea rosea.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 356.

Tlauhquechul. Fernandez, *Hist. avi. nov. Hisp.* pag. 49, cap. 178. — Jonston, *Avi.* pag. 126. — Charleton, *Exercit.* pag. 119, n.° 2. Idem, *Onomazt.* pag. 116, n.° 2. — *Avis vivivora.* Nieremberg, pag. 214. — *Ardea phenicea, spatula dicta.* Barrère, *France équinox.* pag. 125. — *Platea Americana phenicea.* Idem, *Ornithol.* clas. III, Gen. 29, Sp. 3. — *Platea sanguinea tota.* Klein, *Avi.* pag. 126, n.° 3. — *Tlauhquechul, seu platea Mexicana, &c.* Willughby, *Ornithol.* pag. 213. — Ray, *Synops. avi.* pag. 102, n.° 2. — *Platea incarnata.* Sloane, *Jamaïc.* pag. 316, n.° 7. — *Platea corpore sanguineo, tlauhquechul, seu platea Mexicana.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 73, Sp. 2, var. β. — *Platea coccinea; capite anteriore & gutture nudis, candicantibus; torque nigro; collo supremo candido; rectricibus coccineis..... Platea coccinea.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 359.

en partie brunes, restes de la livrée du premier âge. Barrère assure *(f)* qu'il se fait dans le plumage des spatules d'Amérique, le même progrès en couleur avec l'âge, que dans plusieurs autres oiseaux, comme les courlis rouges & les phénicoptères ou flammans, qui dans leurs premières années, sont presque tout gris ou tout blancs, & ne deviennent rouges qu'à la troisième année ; il résulte de-là que l'oiseau couleur de rose du Bresil, ou l'*ajaia* de Marcgrave *(g)*, décrit dans son premier âge, avec les ailes d'un incarnat tendre ; & la spatule cramoisie de la nouvelle Espagne, ou la *tlauhquechul* de Fernandez, décrite dans l'âge adulte, ne sont qu'un seul & même oiseau. Marcgrave dit qu'on en voit quantité *sur la rivière de Saint-François* ou de *Serégippe*, & que sa chair est assez bonne. Fernandez lui donne les mêmes habitudes qu'à notre spatule, de vivre au bord de la mer, de petits poissons, qu'il faut lui donner vivans quand on veut la nourrir en domesticité *(h)*, *ayant*, dit-il, *expérimenté qu'elle ne touche point aux poissons morts (i)*.

Cette spatule couleur de rose se trouve dans le nou-

(f) France équinoxiale, *page 125.*

(g) *Voyez* la nomenclature précédente.

(h) La spatule d'Europe ne refuse pas de vivre en captivité ; on peut, dit Belon, la nourrir d'intestins de volailles. Klein en a long-temps conservé une dans un jardin, quoiqu'elle eût eu l'aile cassée d'un coup de feu.

(i) C'est apparemment de cette particularité, que Nieremberg a pris occasion de l'appeler *avis vivivora.*

veau continent, comme la blanche dans l'ancien, ſur une grande étendue, du Nord au Midi; depuis les côtes de la nouvelle Eſpagne & de la Floride *(k)*, juſqu'à la Guyane & au Breſil: on la voit auſſi à la Jamaïque *(l)*, & vraiſemblablement dans les autres îles voiſines; mais l'eſpèce peu nombreuſe, n'eſt nulle part raſſemblée: à Cayenne, par exemple, il y a peut-être dix fois plus de courlis que de ſpatules, leurs plus grandes troupes ſont de neuf ou dix au plus, communément de deux ou trois; & ſouvent ces oiſeaux ſont accompagnés des phénicoptères ou flammans. On voit le matin & le ſoir les ſpatules au bord de la mer, ou ſur des troncs flottans près de la rive; mais vers le milieu du jour dans le temps de la plus grande chaleur, elles entrent dans les criques & ſe perchent très-haut ſur les arbres aquatiques; néanmoins elles ſont peu ſauvages, elles paſſent en mer très-près des canots, & ſe laiſſent approcher aſſez à terre pour qu'on les tire, ſoit poſées, ſoit au vol; leur beau plumage eſt ſouvent ſali par la vaſe où elles entrent fort avant pour pêcher. M. de la Borde, qui a fait ces obſervations ſur leurs mœurs, nous

---

(k) *Voyez* le Page du Pratz, *Hiſtoire de la Louiſiane, tome II, page 116.* « On nous a envoyé de la Balize (à la nouvelle Orléans) un gros oiſeau qu'on appelle *ſpatule*, à cauſe de ſon bec qui a « cette forme; il a le plumage blanc qui devient d'un rouge-clair: « il ſe rend familier, & reſte dans les baſſe-cours. » *Extrait d'une lettre de M. de Fontette, du 20 octobre 1750.*

(l) *The American ſcarlet pelecan, or ſpoon-bill, tlauhquechul Fernand, ajaia Braſil. &c.* Sloane, *Jamaïc.* vol. II, pag. 317.

confirme celle de Barrère, au ſujet de la couleur, & nous aſſure que ces ſpatules de la Guyane, ne prennent qu'avec l'âge & vers la troiſième année, cette belle couleur rouge, & que les jeunes ſont preſque entièrement blanches *(m)*.

M. Baillon, auquel nous devons un grand nombre de bonnes obſervations, admet deux eſpèces de ſpatules, & me mande que toutes deux paſſent ordinairement ſur les côtes de Picardie dans les mois de novembre & d'avril, & que ni l'une ni l'autre n'y ſéjournent; elles s'arrêtent un jour ou deux près de la mer & dans les marais qui en ſont voiſins; elles ne ſont pas en nombre, & paroiſſent être très-ſauvages.

La première eſt la ſpatule commune, qui eſt d'un blanc fort éclatant, & n'a point de huppe. La ſeconde eſpèce eſt huppée & plus petite que l'autre, & M. Baillon croit que ces différences, avec quelques autres variétés dans les couleurs du bec & du plumage, ſont ſuffiſantes pour en faire deux eſpèces diſtinctes & ſéparées.

Il eſt auſſi perſuadé que toutes les ſpatules naiſſent griſes comme les *hérons-aigrettes, auxquels elles reſſemblent par la forme du corps, le vol & les autres habitudes*; il parle de celles de Saint-Domingue comme formant une troiſième eſpèce; mais il nous paroît, par les raiſons que nous avons expoſées ci-devant, que ce ne ſont que des variétés qu'on peut réduire à une ſeule & même eſpèce, parce que l'inſtinct & toutes les habitudes

(m) Mémoires de M. de la Borde, Médecin du Roi à Cayenne.

naturelles qui en résultent, sont les mêmes dans ces trois oiseaux.

M. Baillon a observé sur cinq de ces spatules qu'il s'est donné la peine d'ouvrir, que toutes avoient le sac rempli de chevrettes, de petits poissons & d'insectes d'eau, & comme leur langue est presque nulle, & que leur bec n'est ni tranchant ni garni de dentelures, il paroît qu'ils ne peuvent guère saisir ni avaler des anguilles ou d'autres poissons qui se défendent, & qu'ils ne vivent que de très-petits animaux, ce qui les oblige à chercher continuellement leur nourriture.

Il y a apparence que ces oiseaux font dans de certaines circonstances, le même claquement que les cigognes, avec leur bec, car M. Baillon en ayant blessé un, observa qu'il faisoit ce bruit de claquement, & qu'il l'exécutoit en faisant mouvoir très-vîte & successivement les deux pièces de son bec, quoique ce bec soit si foible qu'il ne peut serrer le doigt que mollement.

* LA BÉCASSE. (a)

LA Bécasse est peut-être de tous les oiseaux de passage, celui dont les chasseurs font le plus de cas, tant à cause de l'excellence de sa chair que de la facilité qu'ils trouvent

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 885.*

(a) En Grec, Σκολοπάξ, que Gaza traduit *gallinago;* en Grec moderne Ξυλορνις ou Ξυλοφνια (« la bécasse qui avoit anciennement nom » *scolopax,* se ressent encore quelque peu de son antique appellation » grecque, car encore pour le jourd'hui la nomment *xilornitha,* c'est-à-dire, *poule de bois,* qui est conforme à sa diction latine *gallinago.* » Belon, *Obs. page 12;)* en Latin, *perdix rustica, rusticula.* (Belon se trompe, suivant la remarque d'Aldrovande, en prenant la *perdix rustica* des Anciens pour le rasse. La bécasse n'est point non plus la *gallina rustica* de Columelle, puisqu'il dit celle-ci semblable à la poule domestique, *gallinæ villaticæ);* en Italien, *becassa, becaccia, gallinella, gallina arciera* ou *rusticella* & *salvatica;* en Lombardie, *gallinacia;* en Toscane, *acceggia;* à Rome, *pizzarda,* suivant Olina, *dal pizzo, che tanto vale quanto dir becco;* en Catalan, *beccada;* en Allemand, *schnepffe, schnepffhun, groff-schnepffe, pusch-schnepffe, wald-schnepffe, holtz-schnepffe, berg-schnepffe,* en Flamand, *snieppe;* en Polonois, *slomka* & *pardwa;* en Turc, *tcheluk;* en Suédois, *merkulla;* en Anglois, *wood-cock* (de *wood-cock,* on avoit fait dans l'ancien François *wit-coc,* & ensuite *vit-de-coq.* Belon corrige déjà cette dénomination ridicule; elle se conserve encore en Normandie); en Guienne, *bécade;* en Poitou, *acée,* de *acus,* suivant Borel; dans Cotgrave, *assée, bec-dasse* ou *solart;* le mot *bécasse* s'écrivoit anciennement *bèquasse.*

Bécasse. Belon, *Nat. des Oiseaux,* page 272, avec une figure peu exacte, pl. 273. —Bécasse, bécasse grande, béquasse, videcoq. *Idem, Portraits d'oiseaux,* pag. 56, *b,* même figure.—*Gallina rustica.* Gesner, *Avi.* pag. 477. — *Rusticula vel perdix rustica major.* Idem, ibidem,

se saisir de ce bon oiseau stupide, qui arrive dans nos bois vers le milieu d'octobre en même temps que les grives *(b)*. La bécasse vient donc dans cette saison de

pag. 501, avec une figure peu exacte, pag. 502. — Idem, *Icon. avi.* pag. 110, avec la même figure. — *Scolopax sive perdix rustica.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 471, avec une mauvaise figure, pag. 473. — *Scolopax.* Jonston, *Avi.* pag. 110, avec la figure empruntée d'Aldrovande, tab. 31; & une autre aussi peu exacte, tab. 53, sous le nom de *rusticola.* — Willughby, *Ornithol.* pag. 213, avec une figure, tab. 53. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 18. — *Scolopax, gallinago maxima.* Ray, *Synops. avi.* pag. 104, n.° 1, *a.* —*Scolopax simpliciter Aristotelis, Aldrovandi.* Klein, *Avi.* pag. 99, n.° 1. — *Scolopax, rusticula major.* Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° 7. — Idem, *Onomazt.* pag. 108, n.° 7. — *Rusticula.* Moehring, *Avi.* Gen. 97. — *Scolopax subtus fulva, supernè cinerea.* Barrère, *Ornithol.* cl. III, Gen. 12, Sp. 1. — *Scolopax rostro recto levi, pedibus cinereis; femoribus tectis, fasciâ frontis nigrâ.... Rusticola.* Linnæus, *Syst. nat.* edit. X, Gen. 77, Sp. 7. — *Numenius rostri apice lævi; capite lineâ utrimque nigrâ, rectricibus nigris, apice albis.* Idem, *Fauna Suec.* n.° 141. — *Perdix rustica major, scolopax, &c.* Rzaczynski, *Hist. nat. Polon.* pag. 292. — Idem, *Auctuar.* pag. 409. — *Perdix rustica major.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 329. — *Wood-cock.* Borl. *Nat. hist. of Cornvallis*, pag. 245. — *Die wald schnepfe.* Frisch, vol. II, divis. 12, sect. 4, pl. 3 & 4, le mâle & la femelle; & 7 une bécasse blanche. — Bécasse, Albin, tom. I, pag. 62, avec une figure peu exacte, pl. 79. — *Scolopax supernè castaneo, nigro & griseo variegata, infernè griseo rufescens, nigricante transversim striata; tæniâ utrimque, rostrum inter & oculum nigrâ; gutture candicante; collo superiore tæniis quatuor transversis nigris insignito; uropygio castaneo, nigricante transversim striato; rectricibus nigris, apice griseis, maculis triangularibus castaneis in margine exteriore notatis..... Scolopax.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 292.

(b) Sæpe numero adventantibus turdis autumno, & capitur scolopax. Aloysius Mundella. *Apud Gesner.* pag. 485.

chasse abondante, augmenter encore la quantité du bon gibier *(c)*; elle descend alors des hautes montagnes où elle habite pendant l'été, & d'où les premiers frimats déterminent son départ & nous l'amènent, car ses voyages ne se font qu'en hauteur dans la région de l'air, & non en longueur, comme se font les migrations des oiseaux qui voyagent de contrées en contrées *(d)*; c'est des sommets des Pyrénées & des Alpes, où elle passe l'été, qu'elle descend aux premières neiges qui tombent sur ces hauteurs dès le commencement d'octobre, pour venir dans les bois des collines inférieures & jusque dans nos plaines.

Les bécasses arrivent la nuit & quelquefois le jour,

(c) Le temps de sa chasse est bien désigné dans le poëte *Nemesianus.*

Cùm nemus omne suo viridi spoliatur honore

. . . . . *præda est facilis & amœna scolopax.*

(d) « La bécasse est oyseau se tenant l'été ez haultes montaignes » des Alpes, Pyrénées, Souisse, Savoye & Auvergne, où les avons » souvent veues en temps d'été; mais elles se partent l'hiver pour » venir chercher pâture ça bas par les plaines & bois taillis, & d'autant » qu'il y a de telles haultes montaignes en Grèce, ce n'est étrange » qu'Aristote n'ait dit qu'elles sont passagères: & de fait, la bécasse ne » ressemble les autres qui s'en vont du tout hors de la région, en tant » qu'elles changent seulement leur demeure; l'esté en la montaigne, » & l'hiver ez plaines, là où tandis que les haultes montaignes sont » congelées, hantant les sources chaudes & autres lieux humides pour » pâturer, tirent les achées, qu'on dit autrement les verms, hors de » terre avec leur long bec; & pour ce faire, volent soir & matin, faisant leur demeure le jour aux lieux couverts, & la nuit découverts. » Belon, *Nat. des Oiseaux, page 273.*

par

par un temps ſombre *(e)*, toujours une à une ou deux enſemble & jamais en troupes ; elles s'abattent dans les grandes haies, dans les taillis, dans les futaies, & préfèrent les bois où il y a beaucoup de terreau & de feuilles tombées ; elles s'y tiennent retirées & tapies tout le jour, & tellement cachées, qu'il faut des chiens pour les faire lever, & ſouvent elles partent ſous les pieds du chaſſeur ; elles quittent ces endroits fourrés & le fort du bois à l'entrée de la nuit, pour ſe répandre dans les clairières, en ſuivant les ſentiers ; elles cherchent les terres molles, les paquis humides à la rive du bois, & les petites mares, où elles vont pour *ſe laver le bec & les pieds qu'elles ſe ſont remplis de terre*, en cherchant leur nourriture. Toutes ont les mêmes allures, & l'on peut dire en général que les bécaſſes ſont des oiſeaux ſans caractère, & dont les habitudes individuelles dépendent toutes de celles de l'eſpèce entière.

La bécaſſe bat des ailes avec bruit en partant ; *elle file aſſez droit dans une futaie ; mais dans les taillis elle eſt obligée de faire ſouvent le crochet ; elle plonge en volant derrière les buiſſons, pour ſe dérober à l'œil du chaſſeur (f)* ; ſon vol quoique rapide, n'eſt ni élevé ni long-temps ſoutenu ; elle s'abat avec tant de promptitude, qu'elle ſemble tomber comme une maſſe abandonnée à toute ſa peſanteur ; peu d'inſtans après ſa chute elle court

(e) Cœlo nebuloſo advolare & avolare dicuntur. Willughby.

(f) Idem.

avec vîtesse; mais bientôt elle s'arrête, élève sa tête, regarde de tous côtés pour se rassurer avant d'enfoncer son bec dans la terre. Pline compare avec raison la bécasse à la perdrix, pour la célérité de sa course *(g)*, car elle se dérobe de même & lorsqu'on croit la trouver où elle s'est abattue, elle a déjà piétté & fui à une grande distance.

Il paroît que cet oiseau avec de grands yeux, ne voit bien qu'au crépuscule, & qu'il est offensé d'une lumière plus forte; c'est ce que semble prouver ses allures & ses mouvemens qui ne sont jamais si vifs qu'à la nuit tombante & à l'aube du jour; & ce desir de changer de lieu avant le lever ou après le coucher du *soleil*, *est si* pressant & si profond, qu'on a vu des bécasses renfermées dans une chambre prendre régulièrement un essor de vol tous les matins & tous les soirs; tandis que pendant le jour ou la nuit, elles ne faisoient que piétter sans s'élancer ni s'élever; & apparemment les bécasses dans les bois, restent tranquilles quand *la nuit* est *obscure*; *mais lorsqu'il* y a clair de lune, *elles se promènent en cherchant leur nourriture; aussi les chasseurs nomment la pleine-lune de* novembre, la *lune des bécasses*, parce que c'est alors qu'on en prend en grand nombre; les piéges se tendent ou la nuit ou le soir, elles se prennent à la pantenne, au rejet, au lacet; on les tue au fusil sur les mares, sur les ruisseaux & les gués à la chute. La pantenne ou *pentière*,

(g) *Rusticula & perdices currunt.* Plin.

est, un filet tendu entre deux grands arbres, dans les clairières & à la rive des bois où l'on a remarqué qu'elles arrivent ou paſſent dans le vol du ſoir; la chaſſe ſur les mares ſe fait auſſi le ſoir: le chaſſeur cabané ſous une feuillée épaiſſe, à portée du ruiſſeau ou de la mare fréquentée par les bécaſſes, & qu'il approprie encore pour les attirer, les attend à la chute; & peu de temps après le coucher du ſoleil, ſur-tout par les vents doux de ſud & de ſud-oueſt, elles ne manquent pas d'arriver une à une ou deux enſemble, & s'abattent ſur l'eau, où le chaſſeur les tire preſque à coup ſûr: cependant cette chaſſe eſt moins fructueuſe & plus incertaine que celle qui ſe fait aux piéges dormans, tendus dans les ſentiers, & qu'on appelle rejets *(h)*; c'eſt une baguette de coudrier ou d'autre bois flexible & élaſtique, plantée en terre & courbée en reſſort, aſſujettie près du terrein, à un trébuchet que couronne un nœud coulant de crin ou de ficelle; on embarraſſe de branchages le reſte du ſentier où l'on a placé le rejet, ou bien ſi l'on tend ſur les paquis, on y pique des genets ou des genièvres en files, pliés de manière qu'il ne reſte que le petit paſſage qu'occupe le piége, afin de déterminer la bécaſſe qui ſuit les ſentiers, & n'aime pas s'élever ou ſauter, à paſſer le pas du trébuchet, qui part dès qu'il eſt heurté, & l'oiſeau ſaiſi par le nœud coulant, eſt emporté en l'air

(h) En Bourgogne, *regipeaux*; en Champagne & en Lorraine, *regimpeaux*.

par la branche qui se redresse ; la bécasse ainsi suspendue se débat beaucoup, & le chasseur doit faire plus d'une tournée dans sa tendue le soir, & plus d'une encore sur la fin de la nuit ; sans quoi le renard, chasseur plus diligent, & averti de loin par les battemens d'ailes de ces oiseaux, arrive & les emporte les uns après les autres, & sans se donner le temps de les manger, il les cache en différens endroits pour les retrouver au besoin. Au reste, on reconnoît les lieux que hante la bécasse à ses fientes, qui sont de larges fécules blanches & sans odeur ; pour l'attirer sur les paquis où il n'y a point de sentiers, on y trace des sillons ; elles les suit, cherchant les vers dans la terre remuée, & donne en même temps dans les collets ou lacets de crin disposés le long du sillon.

Mais n'est-ce pas trop de piéges pour un oiseau qui n'en sait éviter aucun ! La bécasse est d'un instinct obtus & d'un naturel stupide *(i)* ; elle est *moult sotte bête*, dit Belon ; elle l'est vraiment beaucoup si elle se laisse prendre de la manière qu'il raconte & qu'il nomme *folatrerie ;* un homme couvert d'une cappe couleur de feuilles sèches, marchant courbé sur deux courtes béquilles, s'approche doucement, s'arrêtant lorsque la bécasse le fixe, continuant d'aller lorsqu'elle recommence à errer

(i) Apud nos, dit Willughby, *ob stoliditatem infamis est hæc avis adeo ut scolopax pro stolido proverbialiter accipiatur.* C'est apparemment encore d'après ce caractère de stupidité que le docteur Shaw nous dit qu'on la nomme en Barbarie *hammar el hadjel,* l'âne des perdrix. Shaw, *Travels*, page 253.

jusqu'à ce qu'il la voie arrêtée la tête baſſe, alors frappant doucement de ſes deux bâtons l'un contre l'autre, la *bécaſſe s'y amuſera & affôllera tellement*, dit notre vieux Naturaliſte, que le chaſſeur l'approchera d'aſſez près pour lui paſſer un lacet au cou *(k)*.

Eſt-ce en la voyant ſe laiſſer approcher ainſi que les Anciens ont dit qu'elle avoit pour l'homme, un merveilleux penchant *(l)!* En ce cas elle le placeroit bien mal, & dans ſon plus grand ennemi; il eſt vrai qu'elle vient en longeant les bois, juſque dans les haies des fermes & des maiſons champêtres. Ariſtote le remarque *(m)*; mais Albert ſe trompe en diſant qu'elle cherche les lieux cultivés & les jardins, pour y recueillir des ſemences *(n)*; puiſque la bécaſſe ni même aucun oiſeau de ſon genre, ne touchent aux fruits & aux graines; la forme de leur bec étroit, très-long & tendre à la pointe, leur interdiroit ſeule cette ſorte d'aliment, & en effet, la bécaſſe ne ſe nourrit que de vers *(o)*; elle fouille dans la terre molle des petits marais

---

(k) Nat. des Oiſeaux, *page 273*.

(l) *Et hominem mirè diligit.* Ariſt. Hiſt. animal. *lib. IX, cap. XXVI.*

(m) *Gallinago per ſepes hortorum capitur.* Idem, ibidem. — *Si vede ancora preſſo luoghi abitati, maſſime longo le ſiepi.* Olina.

(n) *In lib. IX.* Ariſtot.

(o) *Solis vermibus alitur; nunquam grana attingit.* Schwenckfeld. — Dès qu'elles entrent dans le bois, elles courent ſur les tas de feuilles sèches, elles les retournent ou les écartent pour prendre les vers qui ſont deſſous: les bécaſſes ont cette habitude commune avec les vanneaux & les pluviers, qui les prennent par le même moyen

& des environs des ſources, ſur les paquis fangeux, & dans les prés humides qui bordent les bois ; elle ne gratte point la terre avec les pieds ; elle détourne ſeulement les feuilles avec ſon bec, les jetant bruſquement à droite & à gauche. Il paroît qu'elle cherche & diſcerne ſa nourriture par l'odorat *(p)* plutôt que par les yeux qu'elle a

---

ſous l'herbe ou le blé vert ; mais j'ai obſervé que ces derniers oiſeaux dont j'ai élevé pluſieurs dans mon jardin, frappoient la terre avec le pied autour des trous où il y avoit des vers, apparemment pour les faire ſortir de leur retraite au moyen de la commotion, & les prenoient ſouvent même avant qu'ils ne fuſſent entièrement ſortis de terre. *Note communiquée par M. Baillon, de Montreuil-ſur-mer.*

(p) Voici comment M. Bowles a vu que l'on nourriſſoit des bécaſſes à Saint-Ildephonſe, où l'Infant Dom Louis avoit une volière remplie de toutes ſortes d'oiſeaux.

« Il y avoit, dit-il, une fontaine qui couloit continuellement pour » entretenir le terrein humide. . . . & au milieu un pin & des arbriſ- » ſeaux pour la même fin. On apportoit des gazons frais les plus » garnis de vers que l'on pouvoit trouver ; ces vers avoient beau » ſe cacher, lorſque la bécaſſe avoit faim, elle les ſentoit à l'odorat, » plantoit ſon bec dans la terre, jamais plus haut que les narines, » en tiroit les vers, & levant le bec en l'air, elle l'étendoit ſur elle » dans toute ſa longueur, & avaloit doucement de cette façon ſans » aucun mouvement de déglutition. Toute cette opération ſe faiſoit » en un inſtant, & le mouvement de la bécaſſe étoit ſi égal & ſi » imperceptible, qu'elle paroiſſoit ne rien faire. Je n'ai pas vu » qu'elle ait manqué une ſeule fois ſon coup, c'eſt pour cela, & » parce qu'elle ne plantoit jamais ſon bec dans la terre que juſqu'à » l'orifice des narines, que je conclus que c'eſt l'odorat qui la guide pour chercher ſa nourriture. » *Hiſtoire Naturelle d'Eſpagne,* par G. Bowles, *in-8.° page* 454 *& ſuivantes.*

mauvais *(q)*; mais la Nature ſemble lui avoir donné dans l'extrémité du bec, un organe de plus & un ſens particulier, approprié à ſon genre de vie; la pointe en eſt charnue plutôt que cornée, & paroît ſuſceptible d'une eſpèce de tact propre à démêler l'aliment convenable dans la terre fangeuſe; & ce privilége d'organiſation a de même été donné aux bécaſſines, & apparemment auſſi aux chevaliers, aux barges & autres oiſeaux qui fouillent la terre humide pour trouver leur pâture *(r)*.

Du reſte le bec de la bécaſſe eſt rude & comme barbelé aux côtés vers ſon extrémité, & creuſé ſur ſa longueur de rainures profondes; la mandibule ſupérieure forme ſeule la pointe arrondie du bec, en débordant la mandibule inférieure, qui eſt comme tronquée & vient s'adapter en-deſſous par un joint oblique: c'eſt de la longueur de ſon bec, que cet oiſeau a pris ſon nom dans la plupart des Langues, à remonter juſqu'à la Grecque *(ſ)*; ſa tête auſſi remarquable que ſon bec, eſt plus carrée que ronde, & les os du crâne font un angle preſque droit ſur les orbites des yeux; ſon plumage

---

(q) ..... *Non illa oculis, quibus eſt obſtuſior, & ſi*
Sint minium grandes, ſed acutis naribus inſtat,
Impreſſo in terram roſtri mucrone .... Nemeſianus.

(r) Cette belle remarque nous eſt communiquée par M. Hebert.

(ſ) Σολοπαξ a Σολοπα, *pal* ou *pieû*. —*Scolopax, quod roſtra palo, ſcolopos, ſimilia; quo ſenſu & ab hebræis* kore; a *noſtris* lang-naſen, lang-chnabel *dicitur.* Klein, *Avi.* pag. 99. *Voyez la nomenclature.*

qu'Ariſtote compare à celui du francolin *(t)*, eſt trop connu pour le décrire ; & les beaux effets de clair-obſcur, que des teintes hachées, fondues, lavées de gris, de biſtre & de terre d'ombre, y produiſent, quoique dans le genre ſombre, ſeroient difficiles & trop longues à décrire dans le détail.

Nous avons trouvé à la bécaſſe, une véſicule du fiel, quoique Belon ſe ſoit perſuadé qu'elle n'en avoit point *(u)*; cette véſicule verſe ſa liqueur par deux conduits dans le duodenum ; outre les deux cœcums ordinaires, nous en avons trouvé un troiſième placé à environ ſept pouces des premiers, & qui avoit avec *l'inteſtin*, une communication tout auſſi manifeſte ; mais comme nous ne *l'avons* obſervé que ſur un ſeul individu, ce troiſième cœcum eſt peut-être une variété individuelle ou un ſimple accident ; le géſier eſt muſculeux, doublé d'une membrane ridée ſans adhérence ; on y trouve ſouvent des petits graviers que l'oiſeau avale ſans doute en mangeant les vers de terre ; le tube inteſtinal a deux pieds neuf pouces de longueur.

Geſner donne *la* groſſeur de *la bécaſſe* avec plus de juſteſſe, en l'égalant à la perdrix, que ne fait Ariſtote, qui la compare à la poule *(x)*, & cette comparaiſon ſemble

(t) Colore attagenæ.

(u) Non plus, dit-il, que le pluvier, le pigeon & le tete-chèvre. *Nat. des Oiſeaux, page 273.*

(x) Magnitudine quanta gallina eſt. Ariſt. lib. IX, cap. XXVI.

nous

nous indiquer que la race commune des poules chez les Grecs, étoit bien plus petite que la nôtre; le corps de la bécasse est en tout temps fort charnu, & très-gras sur la fin de l'automne *(y)*; c'est alors & pendant la plus grande partie de l'hiver, qu'elle fait un mets recherché *(z)*, quoique sa chair soit noire & ne soit pas fort tendre; mais comme chair ferme elle a la propriété de se conserver long-temps; on la cuit sans ôter les entrailles, qui, broyées avec ce qu'elles contiennent, font le meilleur assaisonnement de ce gibier; on observe que les chiens n'en mangent point, il faut que ce fumet ne leur convienne pas & même qu'il leur répugne beaucoup, car il n'y a guère que les barbets qu'on puisse accoutumer à rapporter la bécasse; la chair des jeunes a moins de fumet, mais elle est plus tendre & plus blanche que celle des bécasses adultes; toutes s'amaigrissent à mesure que le printemps s'avance, & celles qui restent en été, sont dans cette saison, dures, sèches & d'un fumet trop fort.

C'est à la fin de l'hiver, c'est-à-dire, au mois de mars, que presque toutes les bécasses quittent nos plaines

---

(y) Olina & Longolius disent qu'on l'engraisse avec une pâte faite de farine de blé sarazin *(farina d'orzo)* & de figues sèches; ce qui nous paroît difficile pour un oiseau si sauvage, & inutile pour un gibier aussi gras dans sa saison.

(z) Il paroît, au récit d'Olina, que la chasse en continue tout l'hiver en Italie; les grands froids au fort de l'hiver, dans nos provinces, obligent les bécasses de s'éloigner un peu; cependant il en reste encore quelques-unes dans nos bois, près des fontaines chaudes.

pour retourner sur leurs montagnes *(a)*, rappelées l'amour à la solitude, si douce avec ce sentiment. Or ces oiseaux au printemps partir appariés *(b)*; ils v alors rapidement & sans s'arrêter pendant la nuit; le matin ils se cachent dans les bois pour y pas... journée, & en partent le soir pour continuer leur route, tout l'été ils se tiennent dans les lieux les plus soli... & les plus élevés des montagnes où ils nichent; comme dans celles de Savoie, de Suisse, du Dauphiné, du Jura, du Bugey & des Vosges: il en reste quelques-uns dans les cantons élevés de l'Angleterre & de la France; comme en Bourgogne, en Champagne, &c. Il n'est pas même sans exemple que quelques couples de *bécasses se soient* arrêtés dans nos Provinces de plaine, & y aient niché; retardées apparemment par quelques accidens, & surprises dans la saison de l'amour, loin des lieux où les portent leurs habitudes naturelles *(d)*. Edwards a pensé qu'elles alloient toutes comme tant d'autres oiseaux, dans les

---

(a) « Elle ne fait pas son nid qu'elle ne soit retournée à la montagne. » Belon.

(b) *Vere primo Angliam deserunt, prius tamen matrimonio copulantur, & binæ mas & fœmina, unâ volant.* Willughby.

(c) Observation faite par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.

(d) *Voyez* une lettre datée d'Abbeville, du 15 mai 1773, dans les *affiches de province, du 23 juin suivant*, sur une nichée de b... avec des petits déjà grands, trouvée le 14 de mai dans les b... la terre de Pont-de-Remy.

contrées les plus reculées du Nord *(e)*; apparemment il n'étoit pas informé de leur retraite aux montagnes, & de l'ordre de leurs routes, qui tracées sur un plan différent de celui des autres oiseaux, ne se portent & s'étendent que de la montagne à la plaine, & de la plaine à la montagne.

La bécasse fait son nid par terre, comme tous les oiseaux qui ne se perchent pas *(f)*; ce nid est composé de feuilles ou d'herbes sèches, entre-mêlées de petits brins de bois; le tout rassemblé sans art, & amoncelé contre un tronc d'arbre, ou sous une grosse racine; on y trouve quatre ou cinq œufs *oblongs*, *un peu plus gros que ceux du pigeon commun*; *ils sont d'un gris* roussâtre, marbré d'ondes plus foncées & noirâtres. On nous a apporté un de ces nids avec les œufs, dès le 15 d'avril. Lorsque les petits sont éclos, ils quittent le nid & courent quoique encore couverts de poil folet; ils commencent même à voler avant d'avoir d'autres plumes que celles des ailes; *ils fuient ainsi voletant & courant* quand ils sont découverts; on a vu *la mère & le père*, prendre sous leur gorge un des petits, le plus foible sans doute, & l'emporter ainsi à plus de mille pas; le mâle ne quitte pas la femelle, tant que les petits ont besoin de leurs secours:

(e) Edwards, *addition à la seconde partie*, traduc. franç. pag. 12.

(f) Nidulantur humi.... perdices.... atque aliæ parum volantis generis; ex his item alauda, & gallinago, & coturnix, nunquam in arbore consistunt sed humi. Aristot. lib. IX, cap. VIII.

il ne fait entendre sa voix que dans le temps de l'éducation & de ses amours; car il est muet ainsi que femelle, pendant le reste de l'année *(g)*; quand elle cou le mâle est presque toujours couché près d'elle, & semblent encore jouir en reposant mutuellement leur l sur le dos l'un de l'autre: ces oiseaux d'un naturel solit & sauvage, sont donc aimans & tendres; ils devienn même jaloux, car l'on voit les mâles se battre jusqu'à se jeter par terre & se piquer à coups de bec, en se disputant la femelle; ils ne deviennent donc stupides & craintifs, qu'après avoir perdu le sentiment de l'amour, presque toujours accompagné de celui du courage.

L'espèce de la bécasse est universellement répandue; Aldrovande & Gesner en ont fait la remarque *(h)*. On la trouve dans les contrées du Midi comme dans celles du Nord, dans l'ancien & dans le nouveau monde; on la connoît dans toute l'Europe, en Italie, en Allemagne, en France, en Pologne, en Russie *(i)*, en Silésie *(k)*,

---

(g) Ces petits cris ont des tons différens, passant du grave à l'aigu, *go, go, go, go; pidi, pidi, pidi; cri, cri, cri, cri;* ces derniers semblent être de colère entre plusieurs mâles rassemblés: ils ont aussi une espèce de croassement *couan, couan,* & un certain grondement *froû, froû, froû,* lorsqu'ils se poursuivent.

(h) *Nullâ non in regione reperitur hæc avis.* Aldrovande, tom. III, pag. 474. — *Reperitur hæc avis in omnibus ferè regionibus.* Gesner, pag. 485.

(i) Rzaczynski, *Hist. nat. Polon.* pag. 292.

(k) *Montibus nostris familiaris.* Schwenckfeld, pag. 329.

De Seve del.

Magd. Th. Rousselet Sculp.

LA BÉCASSE.

en Suède *(l)*, en Norwège *(m)*, & jusqu'en Groënland, où elle a le nom de *sauarsuck*, & où par un composé suivant le génie de la Langue, les Groënlandois en ont un pour signifier le *chasseur aux bécasses (n)*; en Islande, la bécasse fait partie du gibier qui abonde sur cette île, quoique semée de glaces *(o)*; on la retrouve aux extrémités septentrionales & orientales de l'Asie, où elle est commune, puisqu'elle est nommée dans les Langues kamchadales, koriaques & kouriles *(p)*. M. Gmelin en a vu quantité à Mangasea, en Sibérie sur le Jénisca, & quoique les bécasses y soient en grand nombre, elles ne sont qu'une très-petite partie de cette multitude d'oiseaux d'eau & de rivage de toutes espèces, qui dans cette saison, se rassemblent sur les bords & les eaux de ce fleuve *(q)*.

La bécasse se trouve de même en Perse *(r)*, en Égypte aux environs du Caire *(s)*, & ce sont apparemment celles qui vont dans ces régions, qui passent à

(l) *Fauna Suecica*, n.° 141.

(m) Brunnich. *Ornithol. Boréal.* pag. 48.

(n) *Saursukfiorpok.* Dict. Groënlandois d'Egède.

(o) *Voyez* Anderson, *Histoire générale des Voyages, tome XVIII, page 20.*

(p) En Kamchadale, *saakouloutch*; chez les Koriaques, *tcheicia*; & aux îles Kouriles, *petoroi*. *Voyez* les Vocabulaires de ces Langues dans *l'Histoire générale des Voyages, tome XIX, page 359.*

(q) Gmelin, *Voyage en Sibérie.*

(r) Voyage de Chardin, *Amsterdam, 1711*, tome II, page 30.

(s) Voyage d'Égypte, par Granger, *page 237.*

Malte en novembre, par les vents de nord & de nord-est, & ne s'y arrêtent qu'autant qu'elles y sont retenues par le vent *(t)*. En Barbarie, elles paroissent comme dans nos contrées, en octobre & jusqu'en mars *(u)*; & il est assez singulier que cette espèce remplisse en même temps le Nord & le Midi, ou du moins puisse s'habituer dans la zone torride, en paroissant naturelle aux zones froides; car M. Adanson a trouvé la bécasse dans les îles du Sénégal *(x)*; d'autres Voyageurs l'ont vue en Guinée *(y)* & sur la côte d'Or *(z)*; Kœmpfer en a remarqué en mer, entre la Chine & le Japon *(a)*, & il paroît que Knox les a aperçues à Ceylan *(b)*. Et puisque la bécasse occupe tous les climats, & se trouve dans le Nord de l'ancien continent, il n'est pas étonnant qu'elle se retrouve au nouveau monde; elle est commune aux Illinois & dans toute la partie méridionale du Canada *(c)*, ainsi qu'à la Louisiane, où elle est un peu plus grosse qu'en Europe, ce que l'on attribue à l'abondance de

(t) Observation communiquée par M. le chevalier Desmazy.

(u) Shaw, *Travels, &c. pag. 253.*

(x) Voyage au Sénégal, *page 169.*

(y) Bosman, *Voyage en Guinée; Utrecht, 1705.*

(z) Histoire générale des Voyages, *tome IV, page 245.*

(a) Kempfer, *Hist. nat. du Japon, tom. I, pag. 44.*

(b) Histoire générale des Voyages, *tome VIII, page 547.*

(c) Histoire de la nouvelle France, par le P. Charlevoix, *tome III, page 155.*

nourriture *(d)*; elle est plus rare dans les Provinces plus septentrionales de l'Amérique ; mais la bécasse de la Guyane connue à Cayenne, sous le nom de *bécasse des Savanes*, nous paroît assez différer de la nôtre, pour former une espèce séparée ; nous la donnerons après avoir décrit les variétés peu nombreuses de cette espèce en Europe.

VARIÉTÉS DE LA BÉCASSE.

I. LA BÉCASSE BLANCHE *(e)*. Cette variété est rare, du moins dans nos contrées *(f)*; quelquefois son plumage est tout blanc ; plus souvent encore mêlé de quelques ondes de gris ou de marron ; le bec est d'un blanc-jaunâtre ; les pieds sont d'un jaune-pâle avec les ongles blancs ; ce qui sembleroit indiquer que cette blancheur tient à une dégénération différente du changement de noir en blanc, qu'éprouvent les animaux dans le Nord, & cette dégénération dans l'espèce de la bécasse est assez semblable à celle du nègre blanc dans l'espèce humaine.

(d) Le Page du Pratz, *Hist. de la Louisiane, tome II, page 126.*

(e) *Scolopax alba*; Klein, *Avi.* pag. 100, n.° 6. — *White woodcok.* Albin, tome III, page 36. — *Scolopax candida.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 297.

(f) On en tua une près de Grenoble au mois de décembre 1774 : *lettre de M. de Morges, datée de Grenoble le 29 février 1775.*

II. LA BÉCASSE ROUSSE. Dans cette variété le plumage est roux sur roux, par ondes plus foncé un fond plus clair; elle paroît encore plus rare q première; l'une & l'autre furent tuées à la chas Roi, au mois de décembre 1775, & Sa Majesté fit l'honneur de nous les envoyer par M. le C d'Angiviller, pour être placées dans son Cabinet d' toire naturelle.

III. Les chasseurs prétendent distinguer deux races de bécasses *(g)*, la *grande* & la *petite;* mais comme le naturel & les habitudes sont les mêmes dans ces deux bécasses, & qu'en tout le reste elles se ressemblent; nous ne regarderons cette petite différence de taille, que comme accidentelle ou individuelle, ou comme celle du jeune à l'adulte, laquelle par conséquent ne constitue pas deux races séparées entre deux oiseaux qui du reste sont les mêmes, puisqu'ils s'unissent & produisent ensemble.

(g) J'ai remarqué plusieurs fois qu'il paroît y avoir deux espèces de bécasse. Les premières qui arrivent sont les plus grosses; elles ont les pieds gris, tirant légèrement sur le rose: les autres sont plus petites, leur plumage est semblable à celui de la grande bécasse, mais elles ont les pieds de couleur bleue; & on a observé que lorsque l'on prend cette petite espèce aux environs de Montreuil en Picardie, la grande bécasse y devient plus rare. *Note communiquée par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.*

OISEAU

OISEAU ÉTRANGER
Qui a rapport à la BÉCASSE.

* LA BÉCASSE DES SAVANES.

CETTE Bécaſſe de la Guyane, quoique du quart plus petite que celle de France, a néanmoins le bec encore plus long; elle eſt auſſi un peu plus haut montée ſur ſes pieds, qui ſont bruns comme le bec; le gris-blanc, coupé & varié par barres de noir, domine dans ſon plumage, moins mêlé de roux que celui de notre bécaſſe; avec ces différences extérieures que le climat a peut-être fait naître, celles des mœurs & des habitudes qu'il produit auſſi, ſe reconnoiſſent dans la bécaſſe des Savanes; elle demeure habituellement dans ces immenſes prairies naturelles, d'où l'homme & les chiens ne l'ont point encore chaſſée, parce qu'ils n'y ſont point établis; elle ſe tient dans les *coulées;* on appelle ainſi les enfoncemens des Savanes, où il y a toujours de la vaſe & des herbes épaiſſes & hautes; évitant néanmoins celles où la marée monte & dont l'eau eſt ſalée. Dans la ſaiſon des pluies, ces petites bécaſſes cherchent les hauteurs & s'y tiennent dans les herbes; c'eſt-là qu'elles s'apparient & qu'elles nichent ſur de petites élévations dans des trous tapiſſés d'herbes sèches; les pontes ne ſont que de deux œufs;

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 895*,

mais elles se réitèrent, & ne finissent qu'en juillet; les pluies passées, ces bécasses reviennent aux coulées, c'est-à-dire, des lieux élevés aux plus bas, ce qui leur est commun avec les bécasses d'Europe. Le feu qu'on met souvent aux Savanes, en septembre & octobre, les chassant devant lui; elles refluent en grand nombre dans les lieux voisins des parties incendiées; mais elles semblent éviter les bois, & lorsqu'on les poursuit, elles n'y sont jamais remise, & s'en détournent pour regagner les Savanes; cette habitude est contraire à celle de la bécasse d'Europe; néanmoins elles partent comme cette dernière, toujours *sous les pieds du chasseur; elles ont la même pesanteur en se levant, le même vol bruyant, & elles fientent de même en commençant à filer.* Lorsqu'une de ces bécasses est tirée elle ne va pas se reposer loin, mais fait plusieurs tours avant de s'abattre; communément elles partent deux à deux, quelquefois trois ensemble, & lorsqu'on en voit une, on peut être assuré que la seconde n'est pas loin; on les entend à l'approche de la nuit, se rappeler par un cri de ralliement un peu rauque, assez semblable à cette voix basse *ka, ka, ka, ka,* que fait souvent entendre la poule domestique; elles se promènent la nuit, & on les voit au clair de la lune venir se poser jusqu'aux portes des habitations. M. de la Borde qui a fait ces observations à Cayenne, nous assure *que la* chair de la bécasse des Savanes est au moins aussi bonne que celle de la bécasse de France.

* LA BÉCASSINE. (a)

Première espèce.

LA Bécassine est très-bien nommée, puisqu'en ne la considérant que par la figure, on pourroit la prendre pour une petite espèce de bécasse ; *ce seroit une petite bécasse*, dit Belon, *si elle n'estoit de mœurs différentes ;* en

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 883.*

(a) En Italien, *pizzardella;* en Anglois, *snite, snipe;* en Allemand, *schnepfflin, wasser-schnepffe, heers-schnepff,* comme *bécasse des seigneurs*, à cause de sa délicatesse; *grasz-schnepff,* bécasse d'herbes, parce qu'elle se cache dans les herbages des marais; en Suédois, *mall-snaeppa, wald-snaeppa;* en Polonois, *bekas, kosielek, baranek;* en Turc, *jelve.*

Bécassine *ou* bécasseau. Belon, *Nat. des Ois.* page 215, avec une mauvaise figure. — Bécassine, *bécasseau,* bécasse petite : idem. *Portraits d'oiseaux,* page 44, *a,* avec une figure passable. — *Gallinago, sive rusticula minor.* Gesner, *Avi.* pag. 505, avec une figure peu exacte. — Idem, *Icon. avi.* pag. 112, avec la même figure. — *Scolopax, seu gallinago minor.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 476, avec une figure peu exacte, page 479. — *Gallinago minor Bellonii,* idem, ibid. pag. 484, avec une très-mauvaise figure. — *Scolopax, seu gallinago minor, & scolopax minor.* Jonst. *Avi.* pag. 110, avec la figure empruntée d'Aldrovande, planche 31, & prise de Gesner, planche 27. — *Gallinago minor Aldrovandi.* Willughby, *Ornithol.* pag. 214, avec une figure peu ressemblante, pl. 53. — *Gallinago minor.* Ray, *Synops. avi.* pag. 105, n.° *a* 2. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 18. — *Perdix rustica minor.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 330. — *Rusticula, gallinago Gazæ; scolopax minor aliis.* Rzaczynski, *Hist. nat. Pol.* pag. 295. — *Gallinago minor Willughbi.* Idem, ibid. pag. 381. — *Perdix*

effet, la bécaſſine a comme la bécaſſe, le bec très-long & la tête carrée; le plumage madré de même, excepté que le roux s'y mêle moins, & que le gris-blanc & le noir y dominent; mais ces reſſemblances bornées à l'extérieur, n'ont pas pénétré l'intérieur, le réſultat de l'organiſation n'eſt pas le même, puiſque les habitudes naturelles ſont oppoſées; la bécaſſine ne fréquente pas les bois; elle ſe tient dans les endroits marécageux des prairies, dans les herbages & les oſiers qui bordent les rivières; elle s'élève ſi haut en volant qu'on l'entend

---

ruſtica minor, ſcolopax minor, &c. Idem, *Auctuar.* pag. 410. — *Gallinago, ſcolopax minor*, Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° 8. Idem, *Onomazt.* pag. 108, n.° 8. — *Gallinago, ſcolopax minor.* Marſigl. *Danub.* tom. V, pag. 34, avec une figure peu exacte, tab. 15. — *Scolopax media.* Klein, *Avi.* pag. 99, n.° 2. — *Scolopax, quæ capella cæleſtis authorum.* Idem, pag. 100, n.° 3. *Nota.* Klein ſe trompe ici en appliquant à la bécaſſine le nom de *capella cæleſtis*, comme Rzaczynski & Schwenckfeld en lui donnant ceux d'*aix* & de *himmels-geiz*, qui déſignent le vanneau. — *Die heer ſchnepfe.* Friſch, vol. II, div. 12, ſect. 4, pl. 6. — *Scolopax roſtro recto, apice tuberculato, pedibus fuſcis, Lineis frontis fuſcis quaternis*... *Gallinago.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 11. — *Numenius capite lineis quatuor fuſcis longitudinalis roſtri apice tuberculoſo, femoribus ſemi-nudis.* Idem, *Fauna Suec.* n.° 143. — *Scolopax cinerea minor, roſtro nigro.* Barrère, *Ornithol.* claſ. III, Gen. 12, Sp. 2. — Bécaſſine. Albin, tome I, page 63, avec une figure mal coloriée, pl. 71. — *Scolopax supernè nigricante & fulvo diluto variegata, infernè alba; gutture fulvo; capite ſuperiore triplici tæniâ longitudinali dilutè fulvâ notato; dorſi faſciis quatuor longitudinalibus dilutè fulvis inſignito; uropygio fuſco-nigricante, albo-fulveſcente tranſverſim ſtriato; rectricibus in exortu nigricantibus, in extremitate fulvis, nigricante tranſverſim ſtriatis*... *Gallinago.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 298.

encore lorſqu'on l'a perdu de vue ; elle a un petit cri chevrotant, *mée, mée, mée*, qui lui a fait donner par quelques Nomenclateurs, le ſurnom de *chèvre volante (b)*; elle jette auſſi en prenant ſon eſſor un petit cri court & ſiflé ; elle n'habite les montagnes en aucune ſaiſon ; elle diffère donc de la bécaſſe par le naturel & par les habitudes, autant qu'elle lui reſſemble par le plumage & la figure.

En France, les bécaſſines paroiſſent en automne ; on en voit quelquefois trois ou quatre enſemble, mais le plus ſouvent on les rencontre ſeules ; elles partent de loin, d'un vol très-preſte, & après trois crochets elles filent deux ou trois cents pas, ou pointent en s'élevant à perte de vue ; le chaſſeur ſait faire fléchir leur vol & les amener près de lui en imitant leur voix. Il en reſte tout l'hiver dans nos contrées autour des fontaines chaudes & des petits marais voiſins de ces fontaines ; au printemps elles repaſſent en grand nombre, & il paroît que cette ſaiſon eſt celle de leur arrivée en pluſieurs pays où elles nichent, comme en Allemagne *(c)*, en Siléſie *(d)*, en Suiſſe *(e)*; mais en France il n'en reſte que quelques-unes pendant l'été, & elles nichent dans nos marais ;

(b) Klein, Schwenckfeld, Rzaczynski.

(c) Apud Aldrov. tom. III, pag. 478.

(d) Aviar. Sileſ. pag. 330.

(e) Advena eſt ſecundum æquinoctium vernum, neque a marginibus lacuum & ſtagnorum quoquam diſcedit. Geſner, *Avi.* pag. 488.

Willughby l'obſerve de même pour l'Angleterre *(f)*; on trouve leur nid en juin ; il eſt placé à terre, ſous quelque groſſe racine d'aulne ou de ſaule ; dans les endroits marécageux où le bétail ne peut parvenir ; il eſt fait d'herbes sèches & de plumes, & contient quatre ou cinq œufs de forme oblongue, d'une couleur blanchâtre avec des taches rouſſes ; les petits quittent le nid en ſortant de la coque : ils paroiſſent laids & informes ; la mère ne les en aime pas moins, elle en a ſoin juſqu'à ce que leur grand bec trop mou ſoit devenu plus ferme, & ne les quitte que quand ils peuvent aiſément ſe pourvoir d'eux-mêmes.

La bécaſſine pique continuellement la terre, ſans qu'on puiſſe bien dire ce qu'elle mange ; on ne trouve dans ſon eſtomac, qu'un réſidu terreux & des liqueurs, qui ſont apparemment la ſubſtance fondue des vers dont elle ſe nourrit ; car Aldrovande remarque qu'elle a le bout de la langue terminée comme les pics, par une pointe aiguë, propre à percer les vers qu'elle fouille dans la vaſe.

Dans cette eſpèce de bécaſſine, la tête a un mouvement naturel de balancement horizontal, & la queue un mouvement de haut en bas ; elle marche pas à pas, la tête haute, ſans ſautiller ni voltiger ; mais on la ſurprend rarement dans cette ſituation, car elle ſe tient ſoigneuſement

(f) *Apud nos nonnullæ per totam æſtatem manent, & in paluſtribus nidificant . . . . . pars maxima aliò abit.* Willughby, pag. 214.

cachée dans les roſeaux & les herbes des marais fangeux, où les chaſſeurs ne peuvent aller trouver ces oiſeaux qu'avec des eſpèces de raquettes faites de planches légères, mais aſſez larges pour ne point enfoncer dans le limon; & comme la bécaſſine part de loin & très-rapidement, & qu'elle fait plusieurs crochets avant de filer: il n'y a pas de tiré plus difficile; on la prend plus aiſément avec un rejet, ſemblable à celui qu'on place dans les ſentiers des bois, pour prendre la bécaſſe.

La bécaſſine eſt ordinairement fort graſſe, & ſa graiſſe d'une ſaveur fine, n'a rien du dégoût des graiſſes ordinaires *(g)*; on la cuit comme la bécaſſe, ſans la vider, & par-tout on la recherche comme un gibier exquis.

Au reſte, quoiqu'on ne manque guère de trouver en automne, des bécaſſines dans nos marais *(h)*, l'eſpèce n'en eſt pas auſſi nombreuſe aujourd'hui qu'elle l'étoit ci-devant *(i)*; mais elle eſt répandue encore plus univerſellement que celle de la bécaſſe; on la rencontre

---

(g) « Elle eſt fournie de haulte graiſſe, qui reveille l'appétit endormi, provoque à bien diſcerner le goût des francs vins; quoi « ſachant, ceux qui ſont bien rentés la mangent pour leur faire « bonne bouche. » Belon, *Nat. des Oiſeaux.*

(h) « On voit une quantité prodigieuſe de ces oiſeaux dans les marais entre Laon, Notre-Dame-de-Lieſſe, la Fère, Péronne, « Amiens, Calais. » *Note communiquée par M. Hébert.*

(i) « C'eſt un gibier ſi fréquent en temps d'hiver, que n'avons quaſi vu rien de plus commun par les plaines des pays méditer- « ranés. » Belon, *Nat. des Oiſeaux, page 216.*

dans toutes les parties du monde ; quelques Voyageurs éclairés en ont fait la remarque *(k)* ; on nous l'a envoyée de Cayenne, où on l'appelle *bécassine de Savane* *(l)*; M. Frezier l'a trouvée dans les campagnes du Chili *(m)*; elle est commune à la Louisiane, où elle vient jusqu'auprès des habitations *(n)*, de même qu'au Canada *(o)* & à Saint-Domingue *(p)*. Dans l'ancien continent on la trouve depuis la Suède *(q)* & la Sibérie *(r)*, jusqu'à Ceylan *(s)* & au Japon *(t)*; nous l'avons reçue du

(k) « Il est à remarquer que les bécassines se trouvent dans » beaucoup plus de pays du monde qu'aucun autre oiseau, elles sont communes dans presque toute *l'Europe, l'Asie & l'Amérique.* » *Voyage autour du monde, par le capitaine Cook, tome IV, page 268.*

(l) Avec la chair de fort bon goût, cette bécassine de la Guyane ne prend guère de graisse, non plus que la bécasse de ce pays, suivant M. de la Borde, elle ne pond de même que deux œufs. La diminution du nombre d'œufs à chaque ponte, paroît avoir lieu dans tous les pays où les oiseaux les réitèrent.

(m) Voyage à la mer du Sud, *page 74.*

(n) Le Page du Pratz, *Hist. de la Louisiane, tome II, page 127.*

(o) Nouvelle France, *tome III, page 155.*

(p) M. le chevalier Lefebvre Deshayes remarque, qu'un mois après leur arrivée, elles deviennent si grasses, qu'elles paroissent aussi pesantes que des cailles : elles restent dans l'île jusqu'en février.

(q) *Fauna Suecica.*

(r) Gmelin, *Voyage en Sibérie, tom. I, p. 218, tom. II, p. 56.*

(s) Knox, dans l'*Hist. génér. des Voyages, tom. VIII, pag. 547.*

(t) Kœmpfer, *Hist. nat. du Japon, tom. I, pages 112 & 113.*

cap

De Sève del.   N. Thomas Sculp.

LA BÉCASSINE.

cap de Bonne-espérance *(u)*; elle s'est portée sur les terres lointaines de l'océan austral *(x)*; aux îles Malouines, où M. de Bougainville l'a vue, & où il remarque qu'elle a des habitudes conformes à ces lieux solitaires, où rien ne l'inquiète; son nid est au milieu de la campagne; on la tire aisément, elle n'a nulle défiance & ne fait point le crochet en partant *(y)*, nouvelle preuve que les habitudes timides des animaux fugitifs devant l'homme, leur sont imprimées par la crainte: Et cette crainte dans la bécassine paroît encore se réunir à la forte aversion qu'elle a pour l'homme, car elle est du nombre de ces oiseaux qu'en aucune manière on ne peut apprivoiser. Longolius assure qu'on peut élever & tenir la bécasse en volière, & même la nourrir pour l'engraisser, mais

---

(u) Cette bécassine du cap de Bonne-espérance est un peu plus grande, avec le bec encore plus long & les jambes un peu plus grosses que la nôtre, ce qui n'empêche pas qu'on ne les reconnoisse très-clairement pour être de la même espèce; elle est différente d'une autre *bécassine du Cap*, qui y paroît indigène, & que nous donnerons tout-à-l'heure.

(x) « Nous trouvames vers la partie septentrionale d'*Ulietea* (île voisine de *Taïti)*, des criques très-profondes, & au fond des « marais remplis d'une grande quantité de canards & de bécassines, « plus sauvages que nous ne l'attendions; nous apprimes bientôt que « les Insulaires, qui aiment à les manger, ont coutume de les pour- « suivre. » Forster, *second Voyage de Cook, tome I, page 434.*

(y) Voyage autour du monde, par M. de Bougainville, *tome I, in.8.° page 124.*

que la choſe a été tentée ſur la bécaſſine inutilement & ſans ſuccès *(z)*.

Il paroît qu'il y a dans cette eſpèce une petite race comme dans celle de la bécaſſe ; car indépendamment de la petite bécaſſine ſurnommée *la ſourde*, dont nous allons parler, il s'en trouve entre celles de l'eſpèce ordinaire, de grandes & d'autres plus petites ; mais cette différence de taille, qui n'eſt accompagnée d'aucune autre, ni dans les mœurs, ni dans le plumage, n'indique tout au plus qu'une diverſité de race, ou peut-être une variété purement accidentelle & individuelle, qui ne tient point au ſexe; car on ne connoît aucune différence apparente entre le mâle & la femelle dans cette eſpèce, non plus que dans la ſuivante *(a)*.

* *LA PETITE BÉCASSINE ſurnommée* LA SOURDE. *(b)*

Seconde eſpèce.

LA petite bécaſſine n'a que moitié de la grandeur de l'autre; *d'où vient*, dit Belon, *que les pourvoyeurs l'appellent*

(z) Apud Aldrovand. tom. III, pag. 478.

(a) Mares a fœminis neque magnitudine, neque colore differunt. Willughby, *pag. 124.*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 884.*

(b) En Anglois, *jud-cock, jack-ſnipe ;* en Flamand, *hals-ſchnepff;* en Danois, *ror-ſneppe ;* en Polonois, *kſik ;* dans l'Orléanois, *becquerolle*

deux pour un. Elle se cache dans les roseaux des étangs, sous les joncs secs & les glayeuls tombés au bord des eaux; elle s'y tient si obstinément cachée, qu'il faut presque marcher dessus pour la faire lever, & qu'elle part sous les pieds, comme si elle n'entendoit rien du bruit que l'on fait en venant à elle; c'est de-là que les chasseurs l'ont appelée *la sourde;* son vol est moins rapide

---

ou *boucriolle;* & *foucault*, suivant M. Salerne: ce qui paroît revenir au nom obscène que lui donnent, suivant Belon, les paysans des côtes. *Voyez* Nature des oiseaux, *page 217*. En Picardie & dans le Boulonois, *hanipon*, suivant le même M. Salerne.

Plus petite espèce de Bécassine. Belon, *Nat. des Oiseaux*, page 217. — *Cinclus quartus, gallinago minima Belonii.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 493, avec une très-mauvaise figure. — Jonston, *Avi.* pag. 112, avec la figure prise d'Aldrovande, tab. 53. — *Gallinago minima, seu tertia Bellonii.* Willughby, *Ornithol.* pag. 214. — Ray, *Synops.* pag. 105, n.° *a* 3. — *Gallinago minima. Polonis kßik.* Rzaczynski, *Hist. nat. Polon.* pag. 295. — *Scolopax minima.* Klein, *Avi.* pag. 106, n.° 4. — *Cinclus,* Charleton, *Exercit.* pag. 113, n.° XI. Idem, *Onomazt.* pag. 108, n.° XI. — *Scolopax minima, ex fulvo & castaneo colore maculata.* Barrère, *Ornithol.* clas. III, Gen. XII, Sp. III. — *Die haar pudel, oder kleinste schnepffe.* Frisch, vol. II, div. 12, sect. 4, pl. 8. — Mâle de la bécassine. Albin, tome III, page 36, avec une figure mal coloriée, planche 86. — *Bécot.* Salerne, *Ornithol.* pag. 325. — *Scolopax supernè nigro & fulvo variegata, nigro-violaceo & viridi aureo colore variante, infernè fusco, fulvo obscuro & albido varia; ventre albo; gutture albo fulvescente; capite superiore duplici tæniâ longitudinali dilutè fulva notato, dorso fasciis quatuor longitudinalibus dilutè fulvis insignito; uropygio splendidè violaceo, pennis albido in apice marginatis; rectricibus binis intermediis nigricantibus, fulvo marginatis, lateralibus fuscis, fulvo variegatis.... Gallinago minor.* Brisson, tome V, page 303.

& plus direct que celui de la grande bécaſſine; ſa chair n'eſt pas d'un goût moins délicat, & ſa graiſſe eſt auſſi fine; mais l'eſpèce n'en paroît pas auſſi nombreuſe ou du moins n'eſt pas auſſi généralement répandue: Willughby qui écrivoit en Angleterre, remarque qu'elle y eſt moins commune que la grande bécaſſine *(c)*; Linnæus n'en fait pas mention dans le dénombrement des oiſeaux de Suède; cependant elle ſe trouve en Danemarck, ſuivant M. Brunnich *(d)*. Cette petite bécaſſine a le bec moins long à proportion que l'autre; ſon plumage eſt le même, avec quelques reflets cuivreux ſur le dos, & de longs traits de pinceaux rouſsâtres ſur des plumes couchées aux côtés du dos, & qui étant alongées, *ſoyeuſes* & comme effilées, ont apparemment donné lieu au nom de *haar-ſchnepffe* que les Allemands lui donnent, ſelon M. Klein.

Ces petites bécaſſines reſtent preſque toute l'année & nichent dans nos marais; leurs œufs, de même couleur que ceux de la grande bécaſſine, ſont ſeulement plus petits à proportion de l'oiſeau qui n'eſt pas plus gros qu'une alouette. On a ſouvent pris cette petite bécaſſine pour le mâle de la grande, & Willughby corrige cette erreur populaire, en avouant qu'il le croyoit lui-même avant de les avoir comparées *(e)*; ce qui n'a pas em-

---

(c) Ornithol. pag. 214.

(d) Ornithol. borealis, n.° 163.

(e) Vulgus jack *ſnipe, vocat marem majoris ſpeciei erroneè credens; in quem errorem ego fui, & a D. Liſter admonitus, recognovi.* Willughby, pag. 214.

pêché Albin de tomber de nouveau dans cette même erreur *(f)*.

LA BRUNETTE. *(g)*

Troisième espèce.

WILLUGHBY donne cet oiseau sous le nom de *dunlin*, qui peut se rendre par *brunette (h)*: il le dit indigène aux parties septentrionales de l'Angleterre *(i)*. C'est une petite bécassine de la taille de la précédente, & qui paroît en différer assez peu; elle a le ventre noirâtre ondé de blanc, & le dessus du corps tacheté de noir & d'un peu de blanc sur un fond brun-roux; du reste, elle est de la même figure & a les mêmes habitudes que notre petite bécassine; ainsi c'est une espèce très-voisine ou peut-être une simple variété de l'espèce précédente.

(f) Tome III, page 36, la figure de la petite bécassine avec ce titre: *mâle de la bécassine.*

(g) Scolopax supernè rufa, maculis nigris, & pauco albo variegata, infernè alba; gutture, collo inferiore & pectore maculis nigricantibus variis; medio ventre nigricante, albo undulato; rectricibus binis intermediis fuscis rufo maculatis, lateralibus fusco-albicantibus.... Gallinago Anglicana. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 309.

(h) Dun, en Anglois, signifie *brun*, de couleur obscure ou tannée; *dunlin* est un diminutif.

(i) Dunlin septentrionalium Anglorum, gallinagini minimæ par; victum in limo colligit, &c. Willughby, *Ornithol.* pag. 226. — Ray, *Synops. avi.* pag. 109.

OISEAUX ÉTRANGERS
Qui ont rapport aux BÉCASSINES.

* LA BÉCASSINE DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE. (a)

Première espèce.

ELLE est un peu plus grande que notre bécassine commune, mais elle a le bec beaucoup moins long; les couleurs de son plumage sont un peu moins sombres; un gris-bleuâtre haché de petites ondes noires fait le fond du manteau que traverse une ligne blanche, tirée de l'épaule au croupion; une petite zone noire marque le haut de la poitrine; le ventre est blanc; la tête est coiffée de cinq bandes, l'une roussâtre au sommet, deux grises de chaque côté, puis deux blanches qui engagent l'œil & s'étendent en arrière.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 270.*

(a) *Scolopax supernè saturatè cinerea, nigricante transversim striata & violaceo adumbrata, infernè alba; fasciâ longitudinali in capite superiore albo rufescente maculatâ; oculorum ambitu & tæniâ prope oculos candidis; genis, gutture & collo inferiore rufis; tæniâ in summo pectore transversâ nigricante; fasciâ utrimque a scapulis versùs uropygium albo-flavicante, maculis nigricantibus utrimque præditâ; rectricibus cinereis, nigricante transversim striatis & flavicante maculatis. . . . Gallinago capitis Bonæ-spei.* Brisson, Ornithol. Supplément, page 141.

* LA BÉCASSINE DE MADAGASCAR.

Seconde espèce.

CETTE Bécassine est très-jolie par la disposition & le mélange des couleurs de son plumage; la tête & le cou sont de couleur rousse, traversée d'un trait blanc qui passe sur l'œil, & qui est surmonté d'un trait noir; le bas du cou est ceint d'un large collet noir; les plumes du dos sont noirâtres, festonnées de gris; le roussâtre, le gris, le noirâtre sont coupés sur les couvertures de l'aile par de petits festons ondoyans & serrés; les pennes moyennes de l'aile & celles de la queue sont coupées transversalement par bandes variées de cet agréable mélange, séparées par trois ou quatre rangs de taches ovales d'un beau roux-clair, encadré de noir; les grandes pennes sont traversées de bandes alternativement noires & rousses; le dessous du corps est blanc. Cette bécassine a près de dix pouces de longueur.

** LA BÉCASSINE DE LA CHINE.

Troisième espèce.

ELLE est un peu moins grosse que notre grande bécassine, mais elle est un peu plus haute sur jambes;

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 922.*

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 881.*

elle a le bec preſque auſſi long ; ſon plumage eſt moins ſombre ; il eſt chamarré ſur le manteau par taches aſſez larges & par feſtons, de gris-brun, de bleuâtre, de noir & de roux-clair ; la poitrine eſt ornée d'un large feſton noir ; le deſſous du corps eſt blanc ; le cou eſt piqueté de gris-blanc & de rouſsâtre ; & la tête eſt traverſée de traits noirs & blancs.

LA BÉCASSINE DE MADRAS donnée par M. Briſſon *(b)*, auroit aſſez de rapport par les couleurs, telles qu'il les décrit, avec cette bécaſſine de la Chine ; mais un caractère qui manque à celle-ci, eſt ce *doigt poſtérieur auſſi long que ceux de devant*, que M. Briſſon attribue à la bécaſſine de Madras, & qui, ce ſemble, dans les règles de la nomenclature, auroit dû lui faire exclure cet oiſeau du genre des bécaſſines.

(b) Scolopax ſupernè nigricante & fulvo variegata, infernè alba; gutture & collo inferiore fulvis, maculis nigricantibus variis ; capite ſuperiore triplici tæniâ longitudinali fuſco-nigricante notato ; dorſo faſciis duabus longitudinalibus fuſco-nigricantibus inſignito ; tæniâ tranſverſâ in pectore nigrâ ; rectricibus nigro, fulvo & griſeo variegatis . . . Gallinago Maderaſpatana. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 308. Ray a donné cette bécaſſine ; *gallinago Maderaſpatana, perdicis colore. Synopſ. avi.* pag. 193, n.° 2, avec une mauvaiſe figure, tab. 1, fig. 2, il la nomme en Anglois *patridge-ſnipe ; bécaſſe-perdrix*, à cauſe de ſes couleurs.

LES

LES BARGES.

DE tous ces êtres légers ſur leſquels la Nature a répandu tant de vie & de grâces, & qu'elle paroît avoir jetés à travers la grande ſcène de ſes ouvrages, pour animer le vide de l'eſpace & y produire du mouvement, les oiſeaux de marais ſont ceux qui ont eu le moins de part à ſes dons ; leurs ſens ſont obtus, leur inſtinct eſt réduit aux ſenſations les plus groſſières, & leur naturel ſe borne à chercher à l'entour des marécages, leur pâture ſur la vaſe ou dans la terre fangeuſe ; comme ſi ces eſpèces attachées au premier limon, n'avoient pu prendre part au progrès plus heureux & plus grand qu'ont fait ſucceſſivement toutes les autres productions de la Nature dont les développemens ſe ſont étendus & embellis par les ſoins de l'homme ; tandis que ces habitans des marais ſont reſtés dans l'état imparfait de leur nature brute.

En effet, aucun d'eux n'a les grâces ni la gaieté de nos oiſeaux des champs ; ils ne ſavent point, comme ceux-ci, s'amuſer, ſe réjouir enſemble, ni prendre de doux ébats entr'eux ſur la terre ou dans l'air ; leur vol n'eſt qu'une fuite, une traite rapide d'un froid marécage à un autre ; retenus ſur le ſol humide, ils ne peuvent comme les hôtes des bois, ſe jouer dans les rameaux, ni même s'y poſer ; ils giſſent à terre & ſe tiennent à

l'ombre pendant le jour; une vue foible, un naturel timide, leur font préférer l'obſcurité de la nuit, ou la lueur des crépuſcules, à la clarté du jour, & c'eſt moins par les yeux que par le tact ou par l'odorat qu'ils cherchent leur nourriture; c'eſt ainſi que vivent les bécaſſes, les bécaſſines & la plupart des autres oiſeaux de marais, entre leſquels les barges forment une petite famille, immédiatement au-deſſous de celle de la bécaſſe, elles ont la même forme de corps; mais les jambes plus hautes & le bec encore plus long, quoique conformé de même; à pointe mouſſe & liſſe, droit ou un peu fléchi & légèrement relevé: Geſner ſe trompe en leur prêtant un bec aigu & propre à darder les poiſſons *(a)*; les barges ne vivent que des vers & vermiſſeaux qu'elles tirent du limon. On trouve dans leur géſier, des graviers, la plupart tranſparens, & tout ſemblables à ceux que contient auſſi le géſier de l'avocette *(b)*; leur voix eſt aſſez extraordinaire, car Belon la compare au bêlement étouffé d'une chèvre *(c)*; ces oiſeaux ſont inquiets & partent de loin,

(a) *Roſtra eis recta & acuta ad victum è piſcibus apta.* Geſner, *Avi. verb. totanus.*

(b) Obſervation faite par M. Baillon, ſur les barges de paſſage ſur les côtes de Picardie, & qui lui fait penſer que ces oiſeaux & l'avocette viennent alors des mêmes pays.

(c) « La barge . . . eſtant ſoupçonneuſe, & qui ne laiſſe approcher » les hommes guère près d'elle; s'il advient quelquefois qu'elle s'élève » avec peur, commence à jeter un cri tel que les boucs ou chèvres font en béellant lorſqu'elles ont la gueulle pleine. » *Belon, Nat. des Oiſeaux*, page 205.

& jettent un cri de frayeur en partant; ils font rares dans les contrées éloignées de la mer, & ils se plaisent dans les marais salés; ils ont sur nos côtes, & en particulier sur celles de Picardie *(d)*, un passage régulier dans le mois de septembre; on les voit en troupes & on les entend passer très-haut, le soir au clair de la lune; la plupart s'abattent dans les marais; la fatigue les rend alors moins fuyards; ils ne reprennent leur vol qu'avec peine, mais ils courent comme des perdrix, & le chasseur en les tournant, les rassemble assez pour en tuer plusieurs d'un seul coup; ils ne séjournent qu'un jour ou deux dans le même lieu, & souvent dès le lendemain on n'en trouve plus un seul dans ces marais, où ils étoient la veille en si grand nombre; ils ne nichent pas sur nos côtes *(e)*; leur chair est délicate & très-bonne à manger *(f)*.

Nous distinguons huit espèces dans le genre de ces oiseaux.

(d) Les barges s'appellent *taterlas* en Picardie.

(e) Observation faite sur les côtes de Picardie, par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.

(f) « C'est un oyseau ez délices des Françoys. » *Belon.*

* LA BARGE COMMUNE (g)

Première espèce.

LE plumage de cette Barge est d'un gris uniforme, à l'exception du front & de la gorge, dont la couleur est roussâtre; le ventre & le croupion sont blancs; les grandes pennes de l'aile sont noirâtres au-dehors, blanchâtres en

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 874.*

(g) Barge. Belon, *Nat. des Oiseaux*, page 205, avec une mauvaise figure, page 206; la même, *Portraits d'oiseaux*, page 48, *a.*— *Barge gallorum.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 434. — *Totanus.* Idem, pag. 431. — Jonston, *Avi.* pag. 108. — Moehring, *Avi.* Gen. 88.—*Fedoa secunda, quæ eadem cum totano Aldrovandi.* Willughby, *Ornithol.* pag. 216. — Ray, *Synopf. avi.* pag. 105, n.° *a* 5. — *Barge gallorum, quam ægocephalum facit Bellonius.* Jonston, *Avi.* pag. 106. — Charleton, *Exercit.* pag. 111, n.° 10. Idem, *Onomazt.* pag. 104, n.° 10. — *Totanus cinereus, rostro prælongo.* Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 4, Sp. 1. — *Scolopax, rusticola Aldrovandi.* Klein, *Avi.* pag. 100, n.° 5. — *Scolopax rostro lævi, pedibus fuscis, remigibus maculâ albâ; quatuor primis immaculatis. Limosa.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 10. — *Numenius uropygio albo, rectricibus nigris bazi albis; remigibus transversâ albâ maculâ, exceptis quatuor primis.* Idem, *Fauna Suecica*, n.° 144. — *Limosa supernè griseo-fusca, pennis nigricantibus, ad margines maculis rufis variegatis interstertis, infernè alba, gutture albo rufescente; collo griseo & rufescente vario, lineolis longitudinalibus fuscis in imâ parte notato; pectore griseo candicante, tæniis transversis fuscis variegato; uropygio fusco; rectricibus in exortu albis, in extremitate nigris, octo intermediis apice griseis, tribus utrimque lateralibus albo in apice marginatis.... Limosa.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 262.

LA BARGE.

dedans ; les pennes moyennes & les grandes couvertures ont beaucoup de blanc ; la queue eſt noirâtre & terminée de blanc ; les deux plumes extérieures ſont blanches, & le bec eſt noir à la pointe, & rougeâtre dans ſa longueur qui eſt de quatre pouces ; les pieds avec la partie nue des jambes, en ont quatre & demi ; la longueur totale de la pointe du bec au bout de la queue, eſt de ſeize pouces & de dix-huit juſqu'au bout des doigts.

M. Hébert nous a dit avoir tué quelques barges de cette eſpèce en Brie ; il paroît donc qu'elles s'abattent quelquefois dans le milieu des terres ou qu'elles y ſont pouſſées par quelque coup de vent.

* *LA BARGE ABOYEUSE.* (h)

Seconde eſpèce.

Il faut que le cri de cet oiſeau reſſemble à un aboiement, puiſqu'il en a pris chez les Anglois le nom d'*aboyeur*

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* *876*, ſous le nom de *Barge griſe.*

(h) *Totanus.* Geſner, *Avi.* pag. 518 ; & *Icon. avi.* pag. 115. — *Totanus ornithologi.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 429. — Petit corlieu *ou* aboyeur des Anglois. Albin, tome II, page 45, avec une figure mal coloriée, pl. 71. — *Glareola, barker Albini.* Klein, *Avi.* pag. 102, n.° 12. — *Limoſa supernè griſeo-fuſca, maculis nigricantibus varia, infernè alba ; capite & collo ſuperioribus fuſco-nigricantibus, marginibus pennarum albidis, collo inferiore & pectore lineis longitudinalibus fuſco nigricantibus variegatis ; tæniâ ſupra oculos & uropygio candidis ;*

(barker), ſous lequel Albin & enſuite M. Adanſon, l'ont indiqué *(i)*; la dénomination de *barge griſe* qu'elle porte dans nos planches enluminées, ne la diſtingue pas aſſez de la première eſpèce qui eſt griſe auſſi, & même plus uniformément que celle-ci, dont le manteau gris-brun eſt frangé de blanchâtre autour de chaque plume; celles de la queue ſont rayées tranſverſalement de blanc & de noirâtre. Cette barge diffère auſſi de la première, par la grandeur, elle n'a que quatorze pouces de longueur de la pointe du bec au bout des doigts.

Elle habite les marécages des côtes maritimes de l'Europe, tant de l'océan que de la méditerranée *(k)*; on la trouve dans les marais ſalans, & comme les autres barges, elle eſt timide & fuit de loin; elle ne cherche auſſi ſa nourriture que pendant la nuit *(l)*.

---

rectricibus albis, fuſco tranſverſim ſtriatis, lateralibus interiùs versùs exortum penitus candidis... Limoſa griſea. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 267.

(i) Supplément à l'Encyclopédie, *article* Aboyeur.

(k) M. Adanſon.

(l) Albin.

LA BARGE VARIÉE. (m)

Troisième espèce.

Si la plupart des Nomenclateurs n'avoient pas donné cette barge comme distinguée de la précédente, & sous des noms différens*, nous ne ferions de toutes deux qu'une seule & même espèce ; les couleurs du plumage sont les mêmes, la forme entièrement semblable, ne diffère qu'en ce que celle-ci est un peu plus grande, ce qui n'indique pas toujours une diversité d'espèces ; car l'observation nous a souvent démontré que dans la même espèce il se trouve des variétés dans lesquelles le

(m) *Limosa.* Gesner, *Avi.* pag. 519. Idem, *Icon. avi.* pag. 114. *Glottis, lingulaca Gazæ.* Idem, *Avi.* pag. 520. — *Limosa venetorum.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 434. — *Pluvialis major.* Idem, ibid. pag. 535. — Willughby, *Ornithol.* pag. 220. — Ray, *Synops.* pag. 106, n.° *a*, 8 ; & 190, n.° 6. — Charleton, *Exercit.* pag. 114, n.° 3. Idem, *Onomazt.* pag. 109, n.° 3. — Rzaczynski, *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 415. — Marsigli, *Danub.* tom. V, pag. 48. — *Scolopax rostro recto basi inferiori rubro ; pedibus virescentibus. . . Glottis.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 9. — *Numenius pedibus virescentibus, uropygio albo, remigibus lineis albis fuscisque undulatis.* Idem, *Fauna Suecica*, n.° 142. — Femelle du chevalier aux pieds rouges. Albin, tome II, page 43, avec une mauvaise figure, pl. 69. — *Limosa supernè saturate fusca, marginibus pennarum albidis, infernè alba ; gutture albo rufescente ; collo albido ; maculis longitudinalibus fuscis vario ; uropygio fusco, marginibus pennarum candidis ; rectricibus albis, nigricante transversim striatis. . . . . . Limosa grisea major.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 272.

bec & les jambes ſont quelquefois plus longs ou plus courts d'un demi-pouce ; tout le plumage de cette barge eſt comme celui de l'aboyeuſe, varié de blanc, & cette couleur frange & encadre le gris-brun des plumes du manteau, la queue eſt rayée de même, & le deſſous du corps eſt blanc. Les Allemands donnent à toutes deux le nom de *meer-houn ;* les Suédois les appellent *glout (n)*; ces noms paroiſſent exprimer un aboiement. Seroit-ce ſur ce même nom que Geſner par une fauſſe analogie auroit pris ces barges pour l'oiſeau *glottis* d'Ariſtote, dont il a fait ailleurs une poule ſultane ou un raſle ? Albin tombe ici dans une erreur palpable, en prenant cette barge pour la femelle du chevalier aux pieds rouges.

* LA BARGE ROUSSE. (o)

Quatrième eſpèce.

ELLE eſt à peu-près de la groſſeur de l'aboyeuſe ; elle a tout le devant du corps & le cou d'un beau roux ; les

---

(n) *Fauna Suecica*, n.° 142.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* 900.

(o) *Totanus fulvus, maculis fuſcis.* Barrère, *Ornith.* claſ. IV, Gen. 4, Sp. 2. — *Scolopax roſtro ſubrecurvato, pedibuſque nigris, pectore ferrugineo. . . . Scolopax Lapponica.* Linnæus, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 12. — *Recurviroſtra, pectore croceo.* Idem, *Fauna Suecica*, n.° 138. (*Nota.*

les plumes du manteau brunes & noirâtres, sont légèrement frangées de blanc & de roussâtre; la queue est rayée transversalement de cette dernière couleur & de brun. On voit cette barge sur nos côtes; elle se trouve aussi dans le Nord & jusqu'en Lapponie; on la retrouve en Amérique; elle a été envoyée de la baie d'Hudson en Angleterre; c'est un exemple de plus de ces espèces aquatiques, communes aux terres du Nord des deux continens.

* *LA GRANDE BARGE ROUSSE.* (p)

Cinquième espèce.

CETTE Barge est en effet plus grande que la précédente; mais elle n'a de roux que le cou, & des bords roussâtres aux plumes noirâtres du dos; la poitrine & le

(*Nota*. M. Linnæus en rangeant cette barge à côté de l'avocette, sous le nom de *recurvirostra*, remarque en même temps que son bec n'est que très-foiblement fléchi ou recourbé en haut). *Red breasted godvi*. Edwards, tom. III, pag. & pl. 138. — *Limosa supernè nigricans, marginibus pennarum rufescentibus, infernè ferruginea; tœniâ supra oculos rufescente, uropygio albo rufescente, maculis longitudinalibus nigricantibus vario; tectricibus fuscis, albo transversim striatis*... *Limosa rufa*. Brisson, *Ornith*. tome V, page 281.

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 916*.

(p) *Barge, seu ægocephalus Bellonii*. Willughby, *Ornithol*. pag. 215. — Ray, *Synops. avi*. pag. 105, n.° *a*, 4. — Marsigl. *Danub*. pag. 36. — *Glareola ægocephalus*. Klein, *Avi*. pag. 102, n.° 11. — *Scolopax rostro recto, pedibus virescentibus, capite colloque rufescentibus; remigibus tribus nigris bazi albis*.... *Ægocephala*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 13. — Francolin. Albin, tome II, page 44, avec une

ventre sont rayés transversalement de noirâtre sur fond blanc-sale ; la longueur de cette barge, du bec aux ongles, est de dix-sept pouces : outre ces différences, qui paroissent la distinguer assez de la barge rousse, un Observateur nous assure que ces deux espèces passent toujours séparément sur nos côtes *(q)*. La grande barge rousse diffère même de toutes les autres, par les mœurs, s'il est vrai, comme le dit Willughby, qu'elle se promène la tête haute sur les plages sablonneuses & découvertes, sans chercher à se cacher ; le même Naturaliste observe que c'est mal-à-propos qu'on lui donne en quelques endroits de la côte d'Angleterre le nom de *stone plover*, qui est proprement celui de notre courlis de terre ou grand pluvier ; mais c'est encore plus mal-à-propos que le Traducteur d'Albin a rendu les noms de *godwit* & *d'œgocephalus*, qui désignent la barge, par celui de *francolin*. Cette grande barge rousse qui se trouve sur nos côtes & sur celles d'Angleterre, se porte également sur les côtes de Barbarie. On la reconnoît dans la notice que donne le Docteur Shaw, de son *godwit of barbary (r)*.

figure mal coloriée, planche 70. — *Limosa supernè nigricans, marginibus pennarum rufescentibus, infernè sordidè alba, maculis transversis nigricantibus varia ; tæniâ supra oculos albo-rufescente ; collo rufo, infernè nigricante transversim striato ; uropygio candido, maculis nigricantibus vario ; rectricibus nigricantibus, albo transversim striatis. . . . Limosa rufa major.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 284.

(q) Observation faite sur celles de Normandie.

(r) Shaw, *Travels. &c.* pag. 255.

LA BARGE ROUSSE DE LA BAIE D'HUDSON. (f)

Sixième espèce.

QUOIQU'IL y ait dans le plumage de cette Barge, comparé à celui de la précédente, des différences qui consistent principalement en ce que celle-ci a plus de roux, & que même sa taille soit un peu plus grande, nous ne laissons pas de la regarder comme espèce très-voisine de celle de notre grande barge rousse, & peut-être même l'espèce est-elle originairement la même.

Cette barge rousse de la baie d'Hudson, est comme l'observe Edwards, la plus grande espèce de ce genre; elle a seize pouces du bout du bec à celui de la queue, & dix-neuf à celui des doigts; tout son plumage sur le manteau est d'un fond brun-roux rayé transversalement de noir; les premières grandes pennes de l'aile sont noirâtres, les suivantes d'un rouge-bai pointillé de noir;

(f) *Greater American godwit, or curlew from Hudson's-bay.* Edwards, tom. III, pag. & pl. 137. — *Scolopax rostro recto, longo, pedibus fuscis, remigibus secundariis rufis, nigro punctulatis. Fedoa.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 8. — *Limosa supernè fusco-rufescens, nigro transversim striata; infernè albo rufescens; tæniâ supra oculos, genis & gutture candidis; uropygio rufo nigricante transversim striato; collo inferiore & pectore rufescentibus, collo inferiore maculis longitudinalibus nigris, pectore maculis transversis fuscis vario; rectricibus rufis, nigro transversim striatis... Limosa Americana rufa.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 287.

celles de la queue ſont rayées tranſverſalement de cette même couleur & de roux.

* *LA BARGE BRUNE. (t)*

Septième eſpèce.

ELLE eſt de la taille de la barge aboyeuſe, le fond de ſa couleur eſt un brun-foncé & noirâtre, relevé de petites lignes blanchâtres, dont les plumes du cou & du dos ſont frangées, ce qui les fait paroître agréablement nuées ou écaillées; les pennes moyennes de l'aile & ſes couvertures ſont de même liſérées & pointillées de blanchâtre par les bords; ſes premières grandes pennes ne montrent en dehors qu'un brun uni; celles de la queue ſont rayées de brun & de blanc.

LA BARGE BLANCHE. (u)

Huitième eſpèce.

M. EDWARDS obſerve que le bec de cette Barge, fléchit en haut, comme celui de l'avocette, caractère

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 875.*

(t) Limoſa ſupernè fuſco-nigricans, marginibus pennarum albidis, infernè ſaturatè cinerea, albo variegata; vertice cinereo nigricante; uropygio candido, rectricibus binis intermediis fuſco-nigricantibus, candicante tranſverſim ſtriatis, lateralibus fuſcis, albo tranſverſim ſtriatis . . . Limoſa fuſca. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 276.

(u) White godwit, from Hudſon's-bay. Edwards, *Hiſt. of Birds,*

dont la plupart des barges portent quelque légère trace; mais qui est fortement marqué dans celle-ci; elle est à peu-près de la taille de la barge rousse; son bec, noir à la pointe, est orangé dans le reste de sa longueur; tout le plumage est blanc à l'exception d'une teinte de jaunâtre sur les grandes pennes de l'aile & de la queue. Edwards croit que le plumage blanc est la livrée de ces oiseaux à la baie d'Hudson, & qu'ils reprennent leurs plumes brunes en été.

Au reste, il paroît que plusieurs espèces de barges sont descendues plus avant dans les terres de l'Amérique, & qu'elles sont parvenues jusqu'aux contrées méridionales; car Sloane place à la Jamaïque, notre troisième espèce *(x)*; & Fernandez semble désigner deux barges dans la nouvelle Espagne, par les noms de *chiquatototl*, oiseau *semblable à notre bécasse (y)*, & *elotototl*, oiseau du même genre, qui se tient à terre sous les tiges de mays *(z)*.

tom. III, pag. & pl. 139, figure postérieure. — *Limosa candida; marginibus alarum, remigibus majoribus, rectricibusque albo flavicantibus*... *Limosa candida*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 290.

(x) *Glottis, seu pluvialis major Aldrovandi.* Sloane, *Jamaïc.* pag. 317, n.° 9.

(y) *Avi. nov. Hisp.* pag. 47, cap. 168.

(z) *Elotototl, seu avis bazis spicæ maysi.* Ibid. pag. 48, cap. 169.

LES CHEVALIERS.

« Les François, dit Belon, voyant un oysillon haut
» encruché sur ses jambes, quasi comme estant à cheval
l'ont nommé *chevalier.* » Il seroit difficile de trouver à ce nom d'autre étymologie : les oiseaux chevaliers sont en effet fort haut montés ; ils sont plus petits de corps que les barges, & néanmoins ils ont les pieds tout aussi longs : leur bec plus raccourci, est au reste conformé de même, & dans la nombreuse suite des espèces diverses qui de la bécasse, descendent jusqu'au cincle ; c'est après les barges que doivent se placer les chevaliers : comme elles, ils vivent dans les prairies humides & dans les endroits marécageux ; mais ils fréquentent aussi les bords des étangs & des rivières, entrant dans l'eau jusqu'au-dessus des genoux *(a)*; sur les rivages ils courent avec vîtesse, *& telle petite corpulence,* dit Belon, *montée dessus si hautes échasses, chemine gaiment & court moult légèrement.* Les vermisseaux sont leur pâture ordinaire ; en temps de sécheresse, ils se rabattent sur les insectes de terre, & prennent des scarabées, des mouches, &c.

Leur chair est estimée *(b)*, mais c'est un mets assez rare, car ils ne sont nulle part en grand nombre, & d'ailleurs ils ne se laissent approcher que difficilement.

Nous connoissons six espèces de ces oiseaux.

(a) Belon, *Nature des Oiseaux,* page 207.

(b) Idem, ibidem.

* LE CHEVALIER COMMUN. (c)

Première espèce.

IL paroît être de la grosseur du pluvier doré, parce qu'il est fort garni de plumes, & en général les chevaliers sont moins charnus qu'ils ne semblent l'être ; celui-ci a près d'un pied du bec à la queue, & un peu plus du bec aux ongles : presque tout son plumage est nué de gris-blanc & de roussâtre ; toutes les plumes sont frangées de ces deux couleurs & noirâtres dans le milieu ; ces mêmes couleurs de blanc & de roussâtre sont finement pointillées sur la tête, & s'étendent sur l'aile dont elles bordent les petites plumes ; les grandes sont noirâtres ; le dessous du corps & le croupion sont blancs ; M. Brisson dit que les pieds de cet oiseau sont d'un rouge-pâle ; & en conséquence, il lui applique des phrases qui conviennent mieux à l'oiseau de l'espèce suivante *(d)* ; il se

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 844.*

(c) Tringa pennis in medio fuscis, ad margines griseis supernè vestita, infernè alba ; collo inferiore griseo, marginibus pennarum albidis ; rectricibus griseo-fuscis, albido in apice marginatis, quatuor intermediis & binis utrimque extimis nigricante transversim striatis ; pedibus dilutè rubris.... Totanus. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 188.

(d) Erythropus major. Gesner, *Icon. avi.* pag. 101, avec une très-mauvaise figure. — *Gallinulæ aquaticæ primum genus, quod vulgò germanicè vocant rotbein, id est erythropodem.* Idem, *Avi.* pag. 504, avec la même figure. — *Gallinula erythropos major ornithologi.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 553, avec une figure méconnoissable. — *Gallinula*

pourroit aussi qu'il y eût variété dans celle-ci, puisque le chevalier représenté dans nos planches enluminées, a les pieds gris ou noirâtres, de même que le bec.

C'est sur un rapport assez léger de ressemblance dans les couleurs, que Belon a cru reconnoître le chevalier dans le *calidris* d'Aristote *(e)*. Le chevalier fréquente les bords des rivières, se trouve même quelquefois sur nos étangs, mais plus ordinairement sur les rivages de la mer. On en voit dans quelques-unes de nos provinces de France, & particulièrement en Lorraine; on en voit aussi sur toutes les plages sablonneuses des côtes d'Angleterre; il s'est porté jusqu'en Suède *(f)*, en Danemarck & même en Norwège *(g)*.

---

erythropus major. Jonston, *Avi.* pag. 110, avec la mauvaise figure d'Aldrovande copiée, tab. 31. — *Gallinula erythropus major Gesneri Aldrovando.* Willughby, *Ornithol.* pag. 221. — *Gallinula erythropus major Gesneri.* Ray, *Synopf. avi.* pag. 107, n.° *a*, 1. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 19. — Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 50, avec une très-mauvaise figure, tab. 23. — *Gallinula erythropus.* Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° 2. Idem, *Onomazt.* pag. 107, n.° 2. — *Glareola prima.* Schwenckfeld, *Avi. Silef.* pag. 281. — Klein, *Avi.* pag. 101, n.° 1. — *Glareola prima Schwenckfeldii, erythropus primus Gesneri; redshanca Turneri.* Rzacz. *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 383.

(e) « Il nous a semblé que c'est lui qu'Aristote a nommé *calidris;* » car au troisième chapitre du huitième livre des animaux, il dit: *Quinetiam calidris, cui cinereus color distinctus variè.* » Nat. des Oiseaux, page 207.

(f) *Fauna Suecica.*

(g) *Totanus, danis rodbeene, Norwegis, lare-tite, lare-titring.* Brunnich. Ornithol. boreal. n.° 157.

* LE CHEVALIER AUX PIEDS ROUGES. (h)

Seconde espèce.

LES pieds rouges de ce bel oiseau le rendent d'autant plus remarquable, qu'il a plus de la moitié de la jambe nue; son bec noirâtre à la pointe, est du même rouge vif à la racine; ce chevalier est de la même grandeur & figure que le précédent; son plumage est blanc sous

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 845*, sous le nom de *Gambette*.

(h) Chevalier rouge. Belon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 207, avec une figure reconnoissable, page 208; la même, *Portraits d'oiseaux*, page 56, *b*. — *Calidris Bellonii*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 431. — Jonston, *Avi.* pag. 108. — *Calidris Bellonii, fedoa*. Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° V. Idem, *Onomazt.* pag. 196, n.° V. — *Chevalier*. Gesner, *Avi.* pag. 795. — *Calidris nigra, quæ gambetta*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 434. — *Gambetta Aldrovandi*. Willughby, *Ornit.* pag. 222. — Ray, *Synops. avi.* pag. 107, n.° 2. — *Totanus alter*. Idem, pag. 106, n.° 11. — Willughby, pag. 221. — *Gambetta italis dicta*. — Jonston, *Avi.* pag. 109. — *Glareola alia, primæ similis, pedibus ex luteo rubentibus*. Klein, *Avi.* pag. 101, n.° 1. — *Scolopax, rostro recto, basi rubro, pedibus coccineis remigibus secundariis albis..... Totanus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 4. — *Tringa rostro nigro basi rubrâ, pedibus coccineis*. Fauna Suecica, n.° 149. — *Chevalier aux pieds rouges*. Albin, tome II, page 43, avec une figure mal coloriée, pl. 68. — *Tringa pennis in medio fuscis ad margines griseis supernè vestita, infernè alba, maculis griseo-fuscis varia: uropygio candido; rectricibus griseo-fuscis, nigricante transversim striatis, albo in apice marginatis; pedibus rubris.... Totanus ruber*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 192.

le ventre ; légèrement ondé de gris & de rouſſâtre ſur, la poitrine & le devant du cou ; varié ſur le dos, de roux & de noirâtre par petites bandes tranſverſales bien marquées ſur les petites pennes de l'aile, dont les grandes ſont noirâtres.

C'eſt certainement de cette eſpèce que Belon a parlé ſous le nom de *chevalier rouge ;* quoique M. Briſſon, en appliquant cette dénomination à ſa ſeconde eſpèce, la rapporte en même temps à ſa première notice de Belon. M. Ray n'a pas mieux connu cet oiſeau, quand il ſoupçonne que ce pourroit être le même que la grande barge griſe *(i)*.

Le chevalier aux pieds rouges, s'appelle *courrier* ſur la Saône ; il eſt connu en Lorraine *(k)* & dans l'Orléanois, où néanmoins il eſt aſſez rare *(l)*; M. Hébert nous dit en avoir vu dans la Brie en avril ; il ſe poſe ſur les étangs, dans les endroits où l'eau n'eſt pas bien haute ; il a la voix agréable & un petit ſifflet ſemblable à celui du bécaſſeau. C'eſt le même oiſeau qui eſt connu dans le Boulonois, ſous le nom de *gambette (m)*, nom dérivé de la hauteur de ſes jambes. On trouve auſſi cet oiſeau en Suède *(n)*, & il ſe pourroit qu'il eût, comme pluſieurs

(i) *Synopſ. avi.* pag. 106, n.° 11.

(k) M. Lottinger.

(l) Ornithologie de Salerne, *page 331*.

(m) *Gambetta.* Aldrovande ; *voyez* la nomenclature.

(n) *Fauna Suecica*, n.° 149.

Deseve, Del. L. Legrand, Sculp.

LE CHEVALIER *aux pieds rouges.*

autres, passé d'un continent à l'autre. L'*yacatopil* du Mexique de Fernandez paroît être fort voisin de notre chevalier aux pieds rouges, tant par les dimensions que par les couleurs *(o)*; il faut même que quelques espèces de ce genre se soient portées plus avant dans les contrées de l'Amérique, puisque Dutertre compte le chevalier au nombre des oiseaux de la Guadeloupe *(p)*, & que Labat l'a reconnu dans la multitude de ceux de l'île d'*Aves* *(q)*; d'autre part, un de nos Correspondans *(r)* nous assure en avoir vu à Cayenne & à la Martinique en grand nombre; ainsi nous ne pouvons douter que ces oiseaux ne soient répandus dans presque toutes les contrées tempérées & chaudes des deux continens.

(o) Yacatopil, seu rostrum sudis, avis est columbi silvestris magnitudine, rostro quatuor digitos longo, tenui . . . cruribus luteis. Color universi corporis, ex albo, cinereo, nigro & fusco permixtus est . . . advena lacui Mexicano . . . . vescitur vermibus . . . ad gallinulas referenda. Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* pag. 29, cap. 69.

(p) Tome II, page 277.

(q) Nouveau Voyage aux îles de l'Amérique, *tome VIII, page 28.*

(r) M. de la Borde.

* LE CHEVALIER RAYÉ. (s)

Troisième espèce.

IL est à peu-près de la taille de la grande bécassine; tout son manteau, sur fond gris & mêlé de roussâtre est rayé de traits noirâtres, couchés transversalement; la queue est coupée de même sur fond blanc; le coû porte les mêmes couleurs, excepté que les pinceaux bruns y sont tracés le long de la tige des plumes; le bec noir à sa pointe, est à sa racine d'un rouge tendre ainsi que les pieds. Nous rapporterons à cette espèce, le *chevalier tacheté* de M. Brisson *(t)*, qui ne paroît être qu'une très-légère variété *(u)*.

---

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 827.*

(s) Tringa pennis griseo-fuscis, fusco-nigricante transversim striatis supernè vestita, infernè alba; tæniis aliis transversis, aliis longitudinalibus fuscis varia; collo fusco, marginibus pennarum in collo superiore albo-rufescentibus, in collo inferiore albis; uropygio candido; rectricibus albis, fusco-nigricante transversim striatis, binis intermediis in albo colore griseo-fusco maculatis; pedibus pallidè rubris... Totanus striatus. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 196.

(t) Tringa pennis in medio nigricantibus, ad margines griseo-rufescentibus supernè vestita, infernè alba, maculis nigricantibus varia; uropygio & imo ventre candidis, lateribus rectricibusque albo & nigricante transversim striatis; pedibus rubris..... Totanus nævius. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 200.

(u) Comparez les figures dans cet Auteur même; *ibid.* pl. 18, fig. 1 & 2.

* LE CHEVALIER VARIÉ. (x)

Quatrième espèce.

CE Chevalier qui est le même que le *chevalier cendré* de M. Brisson, nous paroît mieux désigné par l'épithète de *varié*, puisque suivant la phrase même de cet Académicien, il a dans le plumage autant de noirâtre & de roux que de gris; la première couleur couvre le dessus de la tête & le dos, dont les plumes sont bordées de la seconde, c'est-à-dire de roux; les ailes sont également noirâtres & frangées de blanc ou de roussâtre; ces teintes se mêlent à du gris sur tout le devant du corps; les pieds

* *Voyez* les planches enluminées, *n.°* *300*.

(x) *Chevalier noir.* Belon, *Nat. des Oiseaux*, page 208. — *Calidris nigra Bellonii.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 432. —Jonston, *Avi.* pag. 109. — Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° 2. Idem, *Onomazt.* pag. 107, n.° 2. — *Charadrius nigricans.* Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 10, Sp. 3. — *Tringa rostro lævi, pedibus fuscis, remigibus fuscis; rachi primâ niveâ..... Tringa littorea.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 12. — *Tringa remigibus fuscis, primâ rachi nivea.* Idem, *Fauna Suecica,* n.° 151. — Héron blanc de M. Oldham. Albin, tome III, page 37, avec une figure mal coloriée, planche 89. — *Tringa pennis in medio nigricantibus, ad margines rufis supernè vestita, infernè albo-rufescens; vertice nigricante; collo inferiore & pectore griseo-rufescentibus; uropygio cinereo-fusco, maculis nigricantibus vario; rectricibus splendidè griseo fuscis, versùs apicem tæniâ nigricante circumferentiæ parallela notatis, in apice rufescente marginatis, octo intermediis versùs apicem exteriùs rufescente maculatis; pedibus saturatè cinereis... Totanus cinereus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 203.

& le bec ſont noirs; ce qui a donné lieu à Belon d'appele cet oiſeau *chevalier noir*, par oppoſition à celui qui a le pieds rouges; tous deux ſont de la même groſſeur, mai celui-ci a les jambes moins hautes.

Il paroît que cet oiſeau fait ſon nid de fort bonn heure, & qu'il revient dans nos contrées avant le prin temps; car Belon dit que dès la fin d'avril, on apporte de leurs petits, dont le plumage reſſemble alors beaucoup à celui du raſle, & *qu'autrement on n'a point accoutumé de voir ces chevaliers, ſinon en hiver (y)*. Au reſte ils ne nichent pas également ſur toutes nos côtes de France: par exemple, nous ſommes bien informés qu'ils ne ſont que paſſer en Picardie; ils y ſont amenés par le vent de nord-eſt, au mois de mars avec les barges; ils y ſont peu de ſéjour, & ne repaſſent qu'au mois de ſeptembre. Ils ont quelques habitudes ſemblables à celles des bécaſſines, quoiqu'ils aillent moins de nuit; & qu'ils ſe promènent davantage pendant le jour; on les prend de même au rejetoir *(z)*. Linnæus dit que cette eſpèce ſe trouve en

(y) Nature des Oiſeaux, *page 208*.

(z) M. Baillon qui nous communique ces faits, y joint l'obſervation ſuivante ſur un de ces oiſeaux qu'il a fait nourrir. « J'en ai gardé un » petit, l'an paſſé, dans mon jardin plus de quatre mois; j'ai remarqué » que dans les temps de ſéchereſſe, il prenoit des mouches, des ſca- » rabées & d'autres inſectes, ſans doute à défaut de vers; il mangeoit » auſſi du pain trempé dans l'eau, mais il falloit qu'il y eût été macéré » pendant un jour. La mue lui a donné, au mois d'août, de nouvelles » plumes aux ailes, & il eſt parti au mois de ſeptembre; il étoit devenu » familier, au point de ſuivre pas à pas le jardinier lorſqu'il avoit ſa

Suède; Albin, par une méprise inconcevable, appelle *héron blanc* ce chevalier, dont la plus grande partie du plumage est noirâtre, & qui dans aucune partie de sa forme n'a de ressemblance au héron.

LE CHEVALIER BLANC (a)

Cinquième espèce.

CE Chevalier se trouve à la baie d'Hudson; il est à peu-près de la taille du chevalier, *première espèce;* tout son plumage est blanc, le bec & les pieds sont orangés.

Edwards pense que ces oiseaux sont du nombre de ceux que le froid de l'hiver fait blanchir dans le nord; & qu'en été ils reprennent leur couleur brune; couleur dont les grandes pennes des ailes & de la queue, dans la figure de cet auteur, présentent encore une teinte, & qui se marque par petites ondes sur le manteau.

bêche; il accouroit dès qu'il voyoit arracher une plante d'herbe, « pour prendre les vers qui se découvroient; aussitôt qu'il avoit mangé, « il couroit se laver dans une jatte remplie d'eau: je ne lui ai jamais « vu de terre sèche sur le bec ou aux jambes; cet acte de propreté « est commun à tous les vermivores. »

(a) *White red-shank, or pool-snipe.* Edwards, tom. III, pag. & pl. 139, figure antérieure. — *Tringa candida, maculis transversis griseo-rufescentibus supernè variegata; remigibus majoribus griseis, rectricibus candidis, griseo-rufescente transversim striatis; pedibus aurantiis.....* *Totanus candidus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 207.

LE CHEVALIER VERT. (b)

Sixième espèce.

ALBIN après avoir appelé ce chevalier, *râle d'eau Bengale*, le fait venir des *Indes occidentales ;* la figure qu'il en donne est très-mauvaise ; on y reconnoît cependant le bec & les jambes d'un chevalier ; suivant la notice, ses couleurs ont une teinte de vert sur le dos & sur l'aile, excepté les trois ou quatre premières pennes qui sont pourprées & coupées de taches orangées ; il y a du brun sur le cou & les côtés de la tête, & du blanc à son sommet ainsi qu'à la poitrine.

(b) Râle d'eau de Bengale. *Albin, tome III, page 38*, avec une figure très-mal coloriée, planche 90. — *Rallus aquaticus Bengalensis.* Klein, *Avi.* pag. 104, n.° 5. — *Rallus corpore, vertice, oculisque albis, capite colloque nigris, alis dorsoque viridibus, remigibus primariis rubro maculatis... Rallus Bengalensis.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 83, Sp. 4. — *Tringa supernè viridis, infernè alba ; capite ad latera, gutture & collo saturatè fuscis ; vertice, oculorum ambitu & uropygio candidis ; rectricibus purpureis, maculis aurantiis variegatis ; pedibus luteo-viridescentibus... Totanus Bengalensis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 209.

* LES

* *LES COMBATTANS (a) vulgairement PAONS DE MER.*

IL est peut-être bizarre de donner à des animaux, un nom qui ne paroît fait que pour l'homme en guerre; mais ces oiseaux nous imitent; non-seulement ils se livrent entr'eux des combats seul-à-seul, des assauts corps-à-corps, mais ils combattent aussi en troupes réglées,

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 305*, le mâle sous le nom de *Paon de mer;* & *n.° 306*, la femelle.

(a) Sur nos côtes de Picardie, *paon de marais*, *grosse gorge* ou *cotteret garu;* en Flamand, *kemperkens*, *(combattant* ou *duelliste):* en Anglois, *ruffe* (le mâle), *reeve* (la femelle); en Suédois & en Danois, *brunshane* (le mâle lorsqu'il porte sa crinière au printemps, & lorsqu'il l'a perdue après la mue, *staal-sneppe;* en Polonois, *ptak bitny*.

Avis pugnax kemperkens belgis. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 413, avec plusieurs figures différentes; voyez ci-après. — *Avis pugnax*. Jonston, *Avi.* pag. 105, avec des figures empruntées d'Aldrovande. — Willughby, *Ornithol.* pag. 224, avec des figures assez exactes du mâle & de la femelle. — Ray, *Synops. avi.* pag. 107, n.° *a*, 3. — Rzaczynski, *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 367. — Charleton, *Exercit.* pag. 110, n.° v. Idem, *Onomazt.* pag. 104, n.° v. — Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 52, avec une figure peu exacte. — *Glareola pugnax*. Klein, *Avi.* pag. 102, n.° 10. — *Philomachus*. Moehring, *Avi.* Gen. 93. — *Tringa pedibus rubris, rectricibus tribus lateralibus immaculatis; facie papillis granulatis carneis... Pugnax*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 1. — *Tringa facie papillis granulatis minimis carneis, rostro pedibusque rubris*. Idem, *Fauna Suecica*, n.° 145. — *Pugnax*, Brunnich. *Ornithol. boreal.* n.os 168 & 169. — *Tringa pugnax, rostro*

ordonnées & marchant l'une contre l'autre *(b)*; ces phalanges ne sont composées que de mâles, qu'on prétend être dans cette espèce beaucoup plus nombreux que les femelles *(c)*; celles-ci attendent à part la fin de la bataille & restent le prix de la victoire ; l'amour paroît donc être la cause de ces combats, les seuls que doive avouer la Nature, puisqu'elle les occasionne & les rend nécessaires par un de ses excès, *c'est-à-dire*, par la disproportion qu'elle a mis dans le nombre des mâles & des femelles de cette espèce.

Chaque printemps, ces oiseaux arrivent par grandes bandes, sur les côtes de Hollande, de Flandre & d'Angleterre, & dans tous ces pays, on croit qu'ils viennent

---

pedibusque rubris, rectricibus lateralibus immaculatis, facie papillis granulatis carneis. Muller, *Zoolog. Dan.* n.° 191. — *Streit schnepfe, oder kampfhoehnlein.* Frisch, vol. II, div. 12, sect. 4, pl. 9, 10, 11 & 12; mais M. Frisch se trompe en donnant sa figure 10 pour la femelle qui ne doit point porter de crinière. — *Heron étoilé* ou *blanc.* Albin, *tome I, page 64*, avec de mauvaises figures coloriées du mâle & de la femelle, planches 72 & 73. — *Tringa versicolor (capite anteriore papilloso, pennis in collo inferiore longissimis*, mas); *rectricibus lateralibus griseo-fuscis..... Pugnax.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 240.

(b) Interdiu turmatin volitant, illico dimicantes ubi se in terram demittunt. Klein, *Avi.* pag. 102.

(c) Mares ex his plurimos esse, paucas fœminas, ideòque mares initio invicem accerrimo prælio sese mutuo occidere, donec cum fœminis numero pares evaserint, & singuli singulis conjungi possint. Aldrovande, tom. III, pag. 413.

des contrées plus au nord ; on les connoît aussi sur les côtes de la mer d'Allemagne, & ils sont en grand nombre en Suède, & particulièrement en Scanie *(d)*; il s'en trouve de même en Danemarck jusqu'en Norwège *(e)*, & Muller dit en avoir reçu trois de Finmarchie. L'on ne sait pas où ces oiseaux se retirent pour passer l'hiver *(f)*; comme ils nous arrivent régulièrement au printemps & qu'ils séjournent sur nos côtes pendant deux ou trois mois, il paroît qu'ils cherchent les climats tempérés ; & si les Observateurs n'assuroient pas qu'ils viennent du côté du nord, on seroit bien fondé à présumer qu'ils arrivent au contraire des contrées du midi ; cela me fait soupçonner qu'il en est de ces oiseaux combattans, comme des bécasses, que l'on a dit venir de l'est, & s'en retourner à l'ouest ou au sud, tandis qu'elles ne font que descendre des montagnes dans les plaines ou remonter de la plaine aux montagnes. Les combattans peuvent de même ne pas venir de loin, & se tenir en différens endroits de la même contrée, dans les différentes saisons ; & comme ce qu'ils ont de singulier, je veux dire leurs combats & leur plumage de guerre, ne se voient qu'au printemps, il est très-possible qu'ils passent en d'autres

(d) *Fauna Suecica.*

(e) *Zoolog. Danic.* pag. 24.

(f) Charleton dit *(Onomazt. pag. 104), quot annis immenso numero ex septentrione in paludes agri Lincolinensis advolant, & post tres menses discedunt nescio quò.*

temps ſans être remarqués, & peut-être en compagnie des maubèches ou des chevaliers, avec leſquels ils ont beaucoup de rapports & même de reſſemblances.

Les combattans ſont de la taille du chevalier aux pied rouges, un peu moins hauts ſur jambes; ils ont le bec de la même forme, mais plus court; les femelles ſont ordinairement plus petites que les mâles *(g)*, & ſe reſſemblent par le plumage qui eſt blanc, mélangé de brun ſur le manteau; mais les mâles ſont au printemps ſi différens les uns des autres, qu'on les prendroit chacun pour un oiſeau d'eſpèce particulière; de plus de cent qui furent comparés devant M. Klein, chez le Gouverneur de Scanie, on n'en trouva pas deux qui fuſſent entièrement ſemblables *(h)*; ils différoient ou par la taille, ou par les couleurs, ou par la forme & le volume de ce gros collier en forme d'une crinière épaiſſe de plumes enflées qu'ils portent autour du cou: ces plumes ne naiſſent qu'au commencement du printemps, & ne ſubſiſtent qu'autant que durent les amours; mais indépendamment de cette production de ſurcroît dans ce temps, la ſurabondance des molécules organiques, ſe manifeſte encore par l'éruption d'une multitude de papilles charnues & ſanguinolentes, qui s'élèvent ſur le devant de la tête & à l'entour des yeux *(i)*; cette double production

(g) Rzaczynski.

(h) *Ordo avium, page 102.*

(i) *In mare facies infinitis parvis papillis carneis aſperſa.* Linnæus, Faun. Suec.

ſuppoſe dans ces oiſeaux, une ſi grande énergie des puiſſances productrices, qu'elle leur donne, pour ainſi dire, une autre forme plus avantageuſe, plus forte, plus fière qu'ils ne perdent qu'après avoir épuiſé partie de leurs forces dans les combats, & répandu ce ſurcroît de vie dans leurs amours. « Je ne connois pas d'oiſeau, nous écrit M. Baillon, en qui le phyſique de l'amour paroiſſe « plus puiſſant que dans celui-ci; aucun n'a les teſticules « auſſi forts par rapport à ſa taille; ceux du combattant ont « chacun près de ſix lignes de diamètre, & un pouce ou « plus de longueur; le reſte de l'appareil des parties géni- « tales, eſt également dilaté dans le temps des amours; on « peut de-là concevoir quelle doit être ſon ardeur guerrière, « puiſqu'elle eſt produite par ſon ardeur amoureuſe & « qu'elle s'exerce contre ſes rivaux. J'ai ſouvent ſuivi ces « oiſeaux dans nos marais (de baſſe Picardie), où ils arrivent « au mois d'avril, avec les chevaliers, mais en moindre « nombre; leur premier ſoin eſt de s'apparier, ou plutôt de « ſe diſputer les femelles; celles-ci, par de petits cris en- « flamment l'ardeur des combattans, ſouvent la lutte eſt « longue, & quelquefois ſanglante; le vaincu prend la fuite, « mais le cri de la première femelle qu'il entend, lui fait « oublier ſa défaite, prêt à entrer en lice de nouveau, ſi « quelque antagoniſte ſe préſente; cette petite guerre ſe « renouvelle tous les jours le matin & le ſoir, juſqu'au « départ de ces oiſeaux, qui a lieu dans le courant de mai, « car il ne nous reſte que quelques traîneurs, & l'on n'a « jamais trouvé de leurs nids dans nos marais ».

Cet Obſervateur exact & très-inſtruit, remarque qu'ils partent de Picardie par les vents de ſud & de ſud-eſt, qui les portent ſur les côtes d'Angleterre, où en effet, on ſait qu'ils nichent en très-grand nombre, particulièrement dans le comté de Lincoln; on y en fait même une petite chaſſe; l'Oiſeleur ſaiſit l'inſtant où ces oiſeaux ſe battent, pour leur jeter ſon filet *(k)*; & on eſt dans l'uſage de les engraiſſer en les nourriſſant avec du lait & de la mie de pain; mais on eſt obligé pour les rendre tranquilles de les tenir renfermés dans des endroits obſcurs, car auſſi-tôt qu'ils voient la lumière ils ſe battent *(l)*; ainſi l'eſclavage ne peut rien diminuer de leur humeur guerrière; dans les volières où on les renferme, ils vont préſenter le défi à tous les autres oiſeaux *(m)*; s'il eſt un coin de gazon vert, ils ſe battent à qui l'occupera *(n)*; & comme s'ils ſe piquoient de gloire, ils ne ſe montrent jamais plus animés que quand il y a des ſpectateurs *(o)*. La crinière des mâles eſt non-ſeulement

---

(k) Willughby.

(l) Idem.

(m) Il y a à la Chine des oiſeaux qu'on nomme *oiſeaux de combat*, & que les Chinois nourriſſent, non pour chanter, mais pour donner le ſpectacle de petits combats qu'ils ſe livrent avec acharnement. *Voyez l'hiſtoire générale des Voyages, tome VI, page 487*. Il n'y a pas pourtant d'apparence que ce ſoient ici nos combattans, puiſque ces oiſeaux chinois ne ſont pas, dit-on, plus gros que des linots.

(n) Klein.

(o) *Pugnare incipiunt*, dit Willughby, *præſertim ſi aſtat quiſpiam*.

pour eux un parement de guerre; mais une forte d'armure, un vrai plastron, qui peut parer les coups; les plumes en sont longues, fortes & serrées; ils les hérissent d'une manière menaçante lorsqu'ils s'attaquent, & c'est sur-tout par les couleurs de cette livrée de combat qu'ils diffèrent entr'eux; elle est rousse dans les uns, grise dans d'autres, blanche dans quelques-uns, & d'un beau noir-violet chatoyant coupé de taches rousses dans les autres; la livrée blanche est la plus rare: ce panache d'amour ou de guerre, ne varie pas moins par la forme que par les couleurs, durant tout le temps de son accroissement; on peut voir dans Aldrovande les huit figures qu'il donne de ces oiseaux avec leurs différentes crinières *(p)*.

Ce bel ornement tombe par une mue qui arrive à ces oiseaux vers la fin de juin, comme si la Nature ne les avoit parés & munis que pour la saison de l'amour & des combats; les tubercules vermeils qui couvroient leur tête, pâlissent & s'oblitèrent, & ensuite elle se recouvre de plumes; dans cet état on ne distingue plus guère les mâles

---

(p) Au reste, de ces huit figures que donne Aldrovande, sur des dessins que le comte d'Aremberg lui avoit envoyés de Flandre, l'une paroît être la femelle, cinq autres des mâles dans différens périodes de mue ou d'accroissement de leur crinière; & la huitième à laquelle Aldrovande trouve lui-même quelque chose de monstrueux, ou du moins d'absolument étranger à l'espèce du combattant, paroît n'être qu'une mauvaise figure du grèbe cornu, que ce Naturaliste n'a pas connu, & dont nous parlerons dans la suite.

des femelles, & tous ensemble partent alors des lieux où ils ont fait leurs nids & leur ponte; ils nichent en troupes comme les hérons, & cette habitude commune a seule suffi pour qu'Aldrovande les ait rapproché de ces oiseaux; mais la taille & la conformation entière des combattans est si différente, qu'ils sont très-éloignés de toutes les espèces de hérons; & l'on doit, comme nous l'avons déjà dit, les placer entre les chevaliers & les maubèches.

LES

de Seve del. Ele. Haussard

LE COMBATTANT ou PAON DE MER, en mue.

LES MAUBÈCHES.

DANS l'ordre des petits oiſeaux de rivages, on pourroit placer les maubèches après les chevaliers & avant le bécaſſeau : elles ſont un peu plus groſſes que ce dernier, & moins grandes que les premiers ; elles ont le bec plus court ; leurs jambes ſont moins hautes ; & leur taille, plus raccourcie, paroît plus épaiſſe que celle des chevaliers : leurs habitudes doivent être les mêmes, celles du moins qui dépendent de la conformation & de l'habitation ; car ces oiſeaux fréquentent également les bords ſablonneux de la mer. Nous manquons d'autres détails ſur leurs mœurs, quoique nous en connoiſſions quatre eſpèces différentes.

LA MAUBÈCHE COMMUNE. (a)

Première eſpèce.

ELLE a dix pouces de la pointe du bec aux ongles, & un peu plus de neuf pouces juſqu'au bout de la queue ;

(a) *Tringa ſupernè fuſco-nigricans, marginibus pennarum dilutè caſtaneis, infernè caſtanea; uropygio cinereo-fuſco, nigricante tranſverſim ſtriato, marginibus pennarum albidis; lateribus in parte infimâ, fuſco-nigricante, albo & dilutè caſtaneo tranſverſim ſtriatis; rectricibus griſeo-fuſcis; lateribus exteriùs albo marginatis.... Calidris.* La Maubèche. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 226.

les plumes du dos, du dessus de la tête & du cou, sont d'un brun noirâtre, & bordées de marron-clair; tout le devant de la tête, du cou & du corps, est de cette dernière couleur; les neuf premières pennes de l'aile, sont d'un brun-foncé en-dessus du côté extérieur; les quatre plus près du corps sont brunes, & les intermédiaires d'un gris-brun & bordées d'un léger filet blanc. Les maubèches ont le bas de la jambe nu, & le doigt du milieu uni jusqu'à la première articulation, par une portion de membrane avec le doigt extérieur. Au reste, nous ne pouvons être ici de l'avis de M. Brisson, ni rapporter, comme il le fait, à la maubèche, la *rusticula sylvatica* de Gesner, oiseau *plus grand que la bécasse, & gros comme une poule (b)*; il est même difficile de le rapporter à aucune espèce connue; mais Gesner semble vouloir nous épargner une discussion infructueuse, en avertissant qu'il compte peu lui-même sur des notices qu'il n'a données que sur de simples dessins *(c)*, qui sont en effet très-défectueux, ou pour mieux dire informes.

(b) Voyez Gesner, *Avi.* pag. 505 & 504. *Rusticula sylvatica; & Icon. avi.* pag. 111. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 476. — Jonston, *Avi.* pag. 110. *Nota.* Ces deux Naturalistes ne font sur cet article que copier Gesner.

(c) Gesner, *ibidem.*

De Seve del.　　M. R. veuve Tardieu Sculp.

LA MAUBÊCHE.

* LA MAUBÈCHE TACHETÉE. (d)

Seconde espèce.

CETTE Maubèche diffère de la précédente, en ce que le cendré-brun du dos & des épaules, est varié d'assez grandes taches, les unes rousses, les autres d'un noirâtre tirant sur le violet. Ce caractère suffit pour la distinguer; elle est aussi un peu moins grande que la première, le détail du reste des couleurs est bien représenté dans la planche enluminée.

** LA MAUBÈCHE GRISE. (e)

Troisième espèce.

CETTE Maubèche un peu plus grosse que la maubèche tachetée, l'est moins que la maubèche commune; le

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 365.*

(d) Tringa supernè cinereo-fusca maculis nigricante, violaceis rufisque varia, infernè dilutè castanea; collo inferiore albo-rufescente, maculis fuscis castaneisque variegato; uropygio cinereo fusco, nigricante transversim striato, marginibus pennarum candidis; lateribus nigricante maculatis; rectricibus binis intermediis cinereis, albo marginatis, lateribus cinereo-fuscis, scapo albo præditis, utrimque extimâ lineâ longitudinali candidâ exteriùs notata. — *Calidris nævia.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 230.

** *Voyez* les planches enluminées, *n.° 366.*

(e) Tringa supernè grisea, infernè alba, pennis in collo inferiore, pectore & lateribus tæniâ fuscâ undata circumferentiæ parallelâ notatis;

fond de son plumage est gris; le dos est entièrement de cette couleur; la tête est d'un gris ondé de blanchâtre; les plumes du dessus des ailes, & celles du croupion sont grises & bordées de blanc; les premières des grandes pennes de l'aile sont d'un brun-noirâtre, & le devant du corps est blanc, avec de petits traits noirs en zig-zags sur les côtés, la poitrine & le devant du cou.

LA SANDERLING. (f)

Quatrième espèce.

NOUS laissons à cet oiseau, le nom de *sanderling*, qu'on lui donne sur les côtes d'Angleterre; c'est la plus petite espèce des maubèches; elle n'a guère que sept pouces de longueur; son plumage est à peu-près le même

---

in ventre lineolâ longitudinali fuscâ versus apicem insignitis; uropygio dilutè griseo, pennis duplici tæniâ fuscâ circumferentiæ parallelâ notatis, albo marginatis; rectricibus griseis, saturatiùs griseâ margini parallelâ insignitis, margine candidâ. . . . . . . *Calidris grisea.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 233.

(f) *Arenaria, sanderling, pensantiæ in cornubiâ curwillet dicta.* Willughby, *Ornithol.* pag. 225. — *Sanderling de Cornouaille.* Albin, tome II, page 48, avec une mauvaise figure, planche 74. — *Tringa supernè grisea, scapis pennarum nigris, infernè nivea; capite anteriore albo; tæniâ utrimque a rostro ad oculos griseâ; uropygio dilutè griseo; tectricibus alarum superioribus minimis nigricantibus; rectricibus binis intermediis fuscis, lateralibus griseis, omnibus candicante marginatis* . . . . . *Calidris grisea minor.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 236.

que celui de la maubèche griſe, excepté qu'elle a tout le devant du cou & le deſſous du corps très-blancs. On voit ces petites maubèches voler en troupes & s'abattre ſur les ſables des rivages; on les connoît ſous le nom de *curwillet* ſur les côtes de Cornouailles. Willughby donne à ſon ſanderling, quatre doigts à chaque pied; Ray, qui ſemble pourtant n'en parler que d'après Willughby, ne lui en donne que trois, ce qui caractériſeroit un pluvier & non pas une maubèche.

* LE BÉCASSEAU. (a)

NOS Nomenclateurs ont compris ſous le nom de *bécaſſeau* un genre entier de petits oiſeaux de rivages, *maubèches, guignettes, cincle, allouettes de mer,* que quelques Naturaliſtes ont déſignés auſſi confuſément ſous le nom de *tringa:* tous ces oiſeaux, à la vérité, ont dans leur petite taille une reſſemblance de conformation avec la bécaſſe; mais ils en diffèrent par les habitudes naturelles autant que par la grandeur; comme d'ailleurs

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 843.*

(a) Autre bécaſſine. Belon, *Hiſt. nat. des Oiſeaux,* page 216. — *Tringa.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 480. — *Tringa alia, ſeu ſecunda.* Idem, ibid. — *Tringa tertia.* Idem, ibid. — *Cinclus Bellonii.* Idem, ibid. — *Cinclus tertius.* Idem, ibid. pag. 490. — *Gallinula rhodopos, ſive phœnicopos.* Idem, ibid. pag. 456. — *Ochropus medius.* Idem, ibid. pag. 461, avec différentes figures priſes de Geſner & de Belon, & toutes plus ou moins mauvaiſes. — *Tringas.* Geſner, *Avi.* pag. 501. — *Rhodopus.* Idem, *Icon. avi.* pag. 106. — *Gallinulæ aquaticæ quintum genus, quod rhodopodem appellamus, vulgus germanicum ſteingaellyl.* Idem, *Avi.* pag. 508. — *Ochropus medius.* Idem, *Icon. avi.* pag. 107. — *Gallinulæ aquaticæ octavum genus, vulgo dictum mattknillis: nobis ochropus medius.* Idem, *Avi.* pag. 511. — *Gallinæ aquaticæ ſpecies ſecunda de novo adjecta.* Idem, ibid. pag. 516, & ſous ces différens articles, des figures toutes fautives & la plupart méconnoiſſables. — *Tringa Aldrovandi.* Willughby, *Ornithol.* pag. 222. — *Tringa tertia Aldrovandi.* Idem, pag. 223. — *Cinclus tertius Aldrovandi.* Idem, pag. 227. — *Gallinula rhodopus ſive phœnicopus Geſn.* Idem, pag. 223. — *Tringa Aldrovandi, cinclus Bellonii.* — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 108,

ces petites familles subsistent séparément les unes des autres, & sont très-distinctes, nous restreignons ici le nom de *bécasseau* à la seule espèce connue vulgairement sous le nom de *cul-blanc des rivages ;* cet oiseau est gros comme la bécassine commune, mais il a le corps moins alongé ; son dos est d'un cendré roussâtre, avec de petites gouttes blanchâtres au bord des plumes ; la tête & le cou sont d'un cendré plus doux, & cette couleur se mêle par pinceaux au blanc de la poitrine, qui s'étend de la gorge à l'estomac & au ventre ; le croupion est

---

n.° *a, 7.* — *Tringa tertia Aldrovandi.* Idem, ibid. pag. 109, n.° 8. — *Cinclus tertius Aldrovandi.* Idem, ibid. pag. 110, n.° 14. — *Tringa prima.* — Jonston, *Avi.* pag. 111. — *Tringa altera.* Idem, pag. 112. — *Tringa tertia.* Idem, ibid. — *Gallinula rhodopus.* Idem, pag. 110. — *Gallinula ochropus medius.* Idem, ibidem. — *Cincli congener altera.* Idem, pag. 112. — *Gallinula ochropus.* Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° 3. — *Gallinula ochra.* Idem, *Onomazt.* pag. 107, n.° 3. — *Glareola quarta.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 282. — *Glareola octava.* Idem, pag. 283. — Klein, *Avi.* pag. 101, n.° 4 & n.° 7. — *Gallinula octava Gesneri.* Rzaczynski, *Auctuar. Hist. Nat. Polon.* pag. 380. — *Tringa nigra, albo punctata, pectore maculato, abdomine subalbido, pedibus virescentibus.* Linnæus, *Fauna Suecica,* n.° 152. — *Tringa rostro lævi, pedibus virescentibus, corpore albo punctato, pectore subalbido. Glareola.* Idem, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 11. — *Tringa supernè splendidè fusca, maculis candicantibus varia, infernè alba, tæniâ suprà oculos candidâ; collo inferiore cinereo-fusco maculato; lateribus cinereo-fuscis, albo transversim striatis; rectricibus binis intermediis in exortu albis, apice fusco-nigricantibus, albo transversim striatis, lateralibus candidis, ad apicem fusco-nigricante transversim striatis. . . . . . Tringa,* le bécasseau appelé vulgairement *cul-blanc.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 177.

de cette même couleur blanche; les pennes de l'aile sont noirâtres, & agréablement tachetées de blanc en-dessous *(b)*; celles de la queue sont rayées transversalement de noirâtre & de blanc; la tête est carrée comme celle de la bécasse, & le bec est de la même forme en petit.

Le bécasseau se trouve au bord des eaux & particulièrement sur les ruisseaux d'eau vive; on le voit courir sur les graviers ou raser au vol la surface de l'eau; il jette un cri lorsqu'il part, & vole en frappant l'air par coups détachés; il plonge quelquefois dans l'eau quand il est poursuivi. Les sous-buzes lui donnent souvent la chasse; elles le surprennent lorsqu'il se repose au bord de l'eau ou lorsqu'il cherche sa nourriture; car le bécasseau n'a pas la sauve-garde des oiseaux qui vivent en troupes, & qui communément ont une sentinelle qui veille à la sûreté commune : il vit seul dans le petit canton qu'il s'est choisi le long de la rivière ou de la côte *(c)*; & s'y tient constamment sans s'écarter bien loin. Ces mœurs solitaires & sauvages ne l'empêchent pas d'être sensible; du moins il a dans la voix une expression de sentiment assez marqué : c'est un petit sifflet fort doux & modulé sur des accens de langueur, qui, répandus sur le calme

(b) « Qui lui ouvre les aelles, regardant par-dessous, lui voit des madrures de blanc de fort bonne grâce. » Belon, *Nature des Oiseaux*, page 226.

(c) *Solitariæ plerumque degunt.* Willughby.

le calme des eaux, où se mêlant à leur murmure, porte au recueillement & à la mélancolie; il paroît que c'est le même oiseau qu'on appelle *fifflasson* sur le lac de Genève, où on le prend à l'appeau avec des joncs englués. Il est connu également sur le lac de Nantua, où on le nomme *pivette* ou pied-vert; on le voit aussi dans le mois de juin sur le Rhône & la Saône; & dans l'automne sur les graviers de l'Ouche en Bourgogne; il se trouve même des bécasseaux sur la Seine, & l'on remarque que ces oiseaux, solitaires durant tout l'été, lors du passage se suivent par petites troupes de cinq ou six, se font entendre en l'air dans les nuits tranquilles. En Lorraine ils arrivent dans le mois d'avril, & repartent dès le mois de juillet. *(c')*

Ainsi le bécasseau, quoiqu'attaché au même lieu pour tout le temps de son séjour, voyage néanmoins de contrées en contrées, & même dans des saisons où la plupart des autres oiseaux sont encore fixés par le soin des nichées; quoiqu'on le voie pendant les deux tiers de l'année, sur nos côtes de basse Picardie, on n'a pu nous dire s'il y fait ses petits; on lui donne dans ces cantons le nom de *petit chevalier (d)*; il s'y tient à l'embouchure des rivières, & suivant le flot, il ramasse le menu frai de poisson & les vermisseaux sur le sable, que tour-à-tour la lame d'eau couvre & découvre. Au reste, la chair du bécas-

(c') Observations de M. Lottinger.

(d) Observations sur les oiseaux de nos côtes occidentales, communiquées par M. Baillon.

ſeau eſt très-délicate, & même l'emporte pour le goût ſur celle de la bécaſſine ſuivant Belon, quoiqu'elle ait une légère odeur de muſc *(e)*. Comme cet oiſeau ſecoue ſans ceſſe la queue en marchant, les Naturaliſtes lui ont appliqué le nom de *cincle* dont la racine étymologique ſignifie ſecouſſe & mouvement *(f)*; mais ce caractère ne le déſigne pas plus que la guignette & l'alouette de mer, qui ont dans la queue le même mouvement; & un paſſage d'Ariſtote, prouve clairement que le bécaſſeau n'eſt point le cincle; ce Philoſophe nomme les trois plus petits oiſeaux de rivages; *tringas, ſchœniclos, cinclos.* Nous croyons que ces trois noms repréſentent les trois eſpèces du bécaſſeau, de la guignette & de l'alouette de mer: « de ces trois oiſeaux, dit-il,
» qui vivent ſur les rivages, le *cincle* & le *ſchœniclos* ſont
» les plus petits, le *tringas* eſt le plus grand & de la taille de la grive *(g)*: » voilà la grandeur du bécaſſeau bien déſignée, & celle du ſchœniclos & du cincle, fixée au-deſſous; mais pour déterminer lequel de ces deux derniers noms doit s'appliquer proprement, ou à la guignette, ou à l'alouette de mer, ou à notre petit cincle, les indications nous manquent. Au reſte, cette légère

(e) Nature des Oiſeaux, *page 226.*

(f) Κιγκλίζειν. *Voyez* Heſychius.

(g) *Tringas lacus & flumina petit, ut etiam cinclos & ſchoeniclos* (que Gaza traduit *junco*); *ſed inter minores has, majuſcula eſt, turdo enim æquiparatur.* Hiſt. animal. lib. VIII, cap. IV.

incertitude n'approche pas de la confuſion où ſont tombés les Nomenclateurs au ſujet du bécaſſeau : il eſt pour les uns, une *poule d'eau ;* pour d'autres une *perdrix de mer ;* quelques-uns, comme nous venons de le voir, l'appellent *cincle ;* le plus grand nombre lui donnent le nom de *tringa,* mais en le pervertiſſant par une application générique, tandis qu'il étoit ſpécifique & propre dans ſon origine ; & c'eſt ainſi que ce ſeul & même oiſeau, reproduit ſous tous ces différens noms, a donné lieu à cette multitude de phraſes dont on voit ſa nomenclature chargée, & à tout autant de figures plus ou moins méconnoiſſables, ſous leſquelles on a voulu le repréſenter ; confuſion dont ſe plaint avec raiſon Klein, en s'écriant ſur l'impoſſibilité de ſe reconnoître au milieu de ce cahos de figures fautives que prodiguent les Auteurs, ſans ſe conſulter les uns les autres, & ſans connoître la Nature ; de manière que leurs notices, également indigeſtes, ne peuvent ſervir à les concilier *(h).*

(h) Dolemus inſuperabilem aliquando ſollicitudinem de conciliandis figuris quas nobis propinarunt authores. Klein, *Ordo avium,* pag. 22.

* LA GUIGNETTE. (a)

ON pourroit dire que la Guignette n'eſt qu'un petit béćaſſeau, tant il y a de reſſemblance entre ces deux oiſeaux pour la forme & même pour le plumage. La guignette a la gorge & le ventre blancs; la poitrine

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 850*, ſous la dénomination de *petite alouette de mer*.

(a) En Allemand, *fyſterlin;* en Suédois, *ſnaeppa;* en Yorck-shire, *ſand-piper;* ſur le lac de Genève, *bécaſſine*, ſelon Willughby.

Motacilla genus. Geſner, *Avi.* pag. 119, avec une très-mauvaiſe figure répétée. *Icon. avi.* pag. 123, & une autre auſſi mauvaiſe, page 106 du même ouvrage, avec le nom de *hypolencos - gallinula aquaticæ ſextum genus, quod hypolencon cognonimo; vulgus germanicum appellat fyſterlin.* Idem, *Avi.* pag. 59. Notice copiée dans Aldrovande, tome III, page 469. — *Motacilla ſeu cincli genus.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 485, avec des mauvaiſes figures de Geſner. — *Tringa minor.* Willughby, *Ornithol.* pag. 223, avec une figure peu exacte, pl. 55. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 108, n.° *a, 6.* — Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.° 9. — *Gallinula hypolencos.* Jonſton, *Avi.* pag. 110. — *Tringa quinta.* Idem, pag. 112. — *Tringa roſtro lævi, corpore cinereo lituris nigris, ſubtus albo.* Linnæus, *Fauna Suecica*, n.° 147. — *Tringa roſtro lævi, pedibus lividis, corpore cinereo lituris nigris, ſubtus albo.... Hypolencos.* Idem, *Syſt. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 9. — *Tringa ſupernè ſplendidè griſeo-fuſca, lineis longitudinalibus & tranſverſis undatiſque fuſco nigricantibus varia, infernè alba; gutture, collo inferiore & pectore ſupremo cinereo albis, pennis lineâ longitudinali fuſcâ in medio notatis; rectricibus decem intermediis griſeo-fuſcis, virideſcente adumbratis, fuſco-nigricante tranſverſim & undatim ſtriatis utrimque extimâ, inferiùs griſeo-fuſco tranſverſim ſtriatâ, binis extimæ proximis apice albis.... Guinetta.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 183.

tachetée de pinceaux gris sur blanc; le dos & le croupion gris, non mouchetés de blanchâtre, mais légèrement ondés de noirâtre, avec un petit trait de cette couleur sur la côte de chaque plume, & dans le tout on aperçoit un reflet rougeâtre; la queue est un peu plus longue & plus étalée que celle du bécasseau; la guignette la secoue de même en marchant. C'est d'après cette habitude que plusieurs Naturalistes lui ont appliqué le nom de *motacilla*, quoique déjà donné à une multitude de petits oiseaux, tels que la bergeronette, la lavandière, le troglodite, &c.

La guignette vit solitairement le long des eaux, & cherche, comme les bécasseaux, les grèves & les rives de sable; on en voit beaucoup vers les sources de la Moselle, dans les Vosges, où cet oiseau est appelé *lambiche*. Il quitte cette contrée de bonne heure, & dès le mois de juillet après avoir élevé ses petits.

La guignette part de loin en jetant quelques cris, & on l'entend pendant la nuit crier sur les rivages d'une voix gémissante *(b)*; habitude qu'apparemment elle partage avec le bécasseau, puisque, suivant la remarque de Willughby, le *pilvenckegen* de Gesner, oiseau gémissant, plus grand que la guignette, paroît être le bécasseau.

Du reste, l'une & l'autre de ces espèces se portent assez avant dans le Nord *(c)*, pour être parvenues aux

---

(b) Vocem noctu lachrymantis aut lamentantis instar edit. Willughby, pag. 223.

(c) Fauna Suecica, n.os 147 & 152.

terres froides & tempérées du nouveau continent; & en effet, un bécasseau envoyé de la Louisiane, ne nous a paru différer presque en rien de celui de nos contrées.

* LA PERDRIX DE MER. (a)

C'EST très-improprement qu'on a donné le nom de *perdrix* à cet oiseau de rivage, qui n'a d'autre rapport avec la perdrix qu'une foible ressemblance dans la forme

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 882.*

(a) *Pratincola.* Kramer, *Elench. austr. infer.* pag. 381, avec une figure assez bonne. — *Glareola secunda, vulgo, kobel regerlin, sundvogel.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 281. — *Gallinulæ aquaticæ undecimum genus, quod erythropodem minorem appello, vulgus koppriegerle.* Gesner, *Avi.* pag. 513, avec une très-mauvaise figure. — *Erythropus minor,* Idem, *Icon. avi.* même figure. — *Gallinula erythropos minor.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 454, avec une figure nullement ressemblante. — *Hirundo marina avis.* Idem, tom. II, pag. 696, avec une figure assez reconnoissable, quoique peu exacte, page 697. — *Hirundo marina Aldrovandi.* Willughby, *Ornithol.* pag. 156. — Ray, *Synops. avi.* pag. 72, où il observe fort bien que ce nom d'*hirondelle*, n'est donné qu'improprement à cet oiseau. — *Gallinula erythropus minor.* Jonston, *Avi.* pag. 110. — *Hirundo marina.* Idem, pag. 82. — Charleton, *Exercit.* pag. 96, n.° 5. *Onomazt.* pag. 90, n.° 5. — *Hirundinis ripariæ species.* Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 96, avec une figure peu exacte, tab. 46. — *Glareola supernè splendidè griseo-fusca; infernè ex albo non nihil rufescens; gutture & collo inferiore albo rufescentibus; lineâ nigrâ circumdatis; pectore griseo-rufescente; lateribus dilutè castaneis; rectricibus quatuor utrimque extimis in exortu albis, versùs apicem fusco-nigricantibus, tribus extimæ proximis exteriùs griseo-fusco maculatis.... Glareola;* la Perdrix de mer. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 141.

du bec. Ce bec étant en effet assez court, convexe en-dessus, comprimé par les côtés, courbé vers la pointe, ressemble assez au bec des gallinacées; mais la forme du corps & la coupe des plumes, éloignent cet oiseau du genre des gallinacées, & semblent le rapprocher de celui des hirondelles, dont il a la forme & les proportions; ayant comme elles, la queue fourchue, une grande envergure & la coupe des ailes en pointe: quelques Auteurs ont donné à cet oiseau le nom de *glareola*, qui a rapport à sa manière de vivre sur les grèves des rivages de la mer; & en effet, cette perdrix de mer, va comme le cincle, la guignette & l'alouette de mer, cherchant les vermisseaux & les insectes aquatiques, dont elle fait sa nourriture; elle fréquente aussi le bord des ruisseaux & des rivières, comme sur le Rhin, vers Strasbourg, où, suivant Gesner, on lui donne le nom allemand de *koppriegerle*. Kramer ne l'appelle *praticola*, que parce qu'il en a vu un grand nombre dans de vastes prairies qui bordent un certain lac de la basse Autriche *(b)*, mais par-tout, soit sur les bords des rivières & des lacs, ou sur les côtes de la mer, cet oiseau cherche les grèves ou rives sablonneuses *(c)*, plutôt que celles de vase.

On connoît quatre espèces ou variétés de ces perdrix de mer, qui paroissent former une petite famille isolée au milieu de la nombreuse tribu des petits oiseaux de rivage.

(b) *Lacus nischiteriensis.* Kramer, *Elench.* pag. 381.

(c) Schwenckfeld.

LA PERDRIX DE MER GRISE

Première espèce.

LA première eſt la perdrix de mer, repréſentée par nos planches enluminées, *n.° 882*, & qui, avec l'eſpèce ſuivante, ſe voit, mais rarement, ſur les rivières dans quelques-unes de nos provinces, particulièrement en Lorraine, où M. Lottinger nous aſſure l'avoir vue. Tout ſon plumage eſt d'un gris teint de roux ſur les flancs & les petites pennes de l'aile; elle a ſeulement la gorge blanche & encadrée d'un filet noir; le croupion blanc & les pieds rouges; elle eſt à peu-près de la groſſeur d'un merle. L'*hirondelle de mer* d'Aldrovande *(d)*, qui du reſte ſe rapporte aſſez à cette eſpèce, paroît y former une variété, en ce que, ſuivant ce Naturaliſte, elle a les pieds très-noirs.

LA PERDRIX DE MER BRUNE. *(e)*

Seconde eſpèce.

CETTE Perdrix de mer qui ſe trouve au Sénégal, & qui eſt de même groſſeur que la nôtre, n'en diffère

(d) Avi. tom. II, pag. 696.

(e) Glareola in toto corpore fuſca: rectricibus interius & ſubtus cinereo-fuſcis..... Glareola Senegalenſis, la Perdrix de mer du Sénégal. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 148.

qu'en ce qu'elle eſt entièrement brune; & nous ſommes fort portés à croire, que cette différence du gris au brun, n'eſt qu'un effet de l'influence du climat; en ſorte que cette ſeconde eſpèce pourroit bien n'être qu'une race ou variété de la première.

LA GIAROLE. (f)

Troiſième eſpèce.

C'EST le nom que porte en Italie l'eſpèce de Perdrix de mer, à laquelle Aldrovande rapporte, avec raiſon, celle du *melampos* ou pied noir de Geſner; caractère par lequel ce dernier Auteur prétend qu'on peut diſtinguer cet oiſeau de tous les autres de ce genre, dont aucun

---

(f) *Gallinula melampos, quam aucupes noſtri giarolam vocant.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 464, avec une mauvaiſe figure. — *Gallinulæ aquaticæ ſeptimum genus, quod rotknillis vocant, melampodem cognomino.* Geſner, *Avi.* pag. 510, avec une très-mauvaiſe figure, — *Melampus.* Idem, *Icon. avi.* pag. 107, même figure. — *Gallinula melampus Geſneri Aldrovando, rot-knuſſel baltneri.* Willughby, *Ornithol.* pag. 225. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 109, n.° 9. — *Glareola, gallinula melampus Geſneri.* Klein, *Avi.* pag. 101, n.° 9. — *Gallinula melampus Willughbeii, Polonis kokoſska.* Rzaczynski, *Auctuar. Hiſt. Nat. Polon.* pag. 380. — *Glareola ſupernè fuſca, maculis obſcurioribus varia, infernè rufa, maculis fuſcis & albicantibus variegata; capite & collo pectori concoloribus; imo ventre ruſo-candicante: nigris maculis vario; rectricibus candicantibus, apice nigris . . . . Glareola nœvia.* Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 147.

n'a les pieds noirs : le nom qu'il lui donne en allemand *(rotknillis)*, est analogue au fond de son plumage roux ou rougeâtre au cou & sur la tête, où il est tacheté de blanchâtre & de brun ; l'aile est cendrée, & les pennes en sont noires.

LA PERDRIX DE MER À COLLIER. *(g)*

Quatrième espèce.

LE nom *Riegerle* que les Allemands donnent à cet oiseau, indique qu'il est remuant & presque toujours en mouvement *(h)* ; en effet, dès qu'il entend quelque bruit, il s'agite, court & part en criant d'une petite voix perçante ; il se tient sur les rivages, & ses habitudes sont à peu-près les mêmes que celles des guignettes ; mais en supposant que la figure donnée par Gesner soit exacte

(g) Gallinulæ aquaticæ duodecimum genus, quod ochropodem minorem nomino, vulgus riegerle.... Gesner, *Avi.* pag. 514, avec une figure peu exacte. — *Ochropus minor.* Idem, *Icon. avi.* pag. 19. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 461, avec la figure empruntée de Gesner. — Jonston, *Avi.* pag. 110. — *Glareola quinta, nobis tulsis, sand-regerlin.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 282. — Klein, *Avi.* pag. 101, n.° 6. — *Glareola supernè griseo fusca, infernè subalbida ; maculâ in syncipite nigrâ ; maculâ utrimque circa oculos, gutture & collo candidis ; torque fusco ; rectricibus griseo-fuscis.... Glareola torquata.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 145.

(h) Riegerle vocant, quasi motriculam dixeris, regen *enim nobis moveri est.* Gesner, *Avi.* pag. 514.

dans la forme du bec, cet oiseau appartient au genre de la perdrix de mer, tant par ce caractère que par la ressemblance des couleurs; le dos est cendré ainsi que le dessus de l'aile, dont les grandes pennes sont noirâtres; la tête est noire, avec deux lignes blanches sur les yeux; le cou est blanc, & un cercle brun l'entoure au bas comme un collier; le bec est noir & les pieds sont jaunâtres. Du reste, cette perdrix de mer doit être la plus petite de toutes, étant à peine aussi grande que le cincle, qui de tous les oiseaux de rivage est le plus petit. Schwenckfeld dit que cette perdrix de mer niche sur les bords sablonneux des rivières, & qu'elle pond sept œufs oblongs; il ajoute qu'elle court très-vîte, & y fait entendre pendant les nuits d'été un petit cri, *tul, tul*, d'une voix retentissante.

* L'ALOUETTE DE MER. (a)

CET oiſeau n'eſt point une alouette quoiqu'il en ait le nom, il ne reſſemble même à l'alouette que par la taille qui eſt à peu-près égale, & par quelques rapports

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 851.*

(a) En Anglois, *ſlint*; en Allemand, *ſtein-bicker*, *ſtein-beyſſer*; en Hollandois, *ſtrand-looper.* Alouette de-mer. Belon, *Nat. des Oiſeaux*, page 217, avec une figure très-peu exacte; répétée, *Portraits d'oiſeaux*, page 50. — *Cinclus, ſeu motacilla maritima.* Geſner, *Avi.* pag. 616, avec une mauvaiſe figure, page 617. — *Cinclus.* Idem, *Icon. avi.* pag. 112, avec une figure qui n'eſt pas meilleure. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 490. — *Cinclus ornithologi & Turneri.* Idem, ibid. — *Schoeniclos, ſive junco Bellonii.* Idem, ibid. pag. 487, avec des figures toutes fautives. — *Cinclus.* Jonſton, *Avi.* pag. 112. — *Trynga quarta.* Idem, ibid. — *Junco Bellonii.* Idem, tab. 53, figure empruntée d'Aldrovande. — *Cinclus prior Aldrovandi.* Ray, *Synopſ. avi.* pag. 110, n.° *a*, 13. — *The ſlint.* Willughby, *Ornithol.* pag. 226. — *Avis the ſlint dicta.* Sibbald. *Scot. illuſtr.* part. II, lib. III, pag. 19. — *Schoeniclus.* Moehring. *Avi. Gen.* 94. — *Junco.* Charleton, *Exercit.* pag. 113, n.° X. *Onomazt.* pag. 108, n.° X. — *Tringa pulla maculis minoribus rotundis albis variegata, ventre albicante.* Browne, *Nat. hiſt. of Jamaïc.* pag. 477. — *Gallinago minima, ex fuſco & albo varia.* Sloane, *Jamaïc.* pag. 320, n.° XIV. — Ray, *Synopſ. avi.* pag. 190, n.° 11. — Sanderling d'arbres. Albin, tome III, page 37, avec une figure mal coloriée, planche 88. — *Tringa pennis in medio ſecundùm ſcapum fuſcis, ad margines griſeis ſupernè veſtita, infernè alba; tæniâ utrimque a roſtro ad oculos candicante; gutture & collo inferiore albidis, maculis fuſcis variegatis; rectricibus griſeis, binis intermediis exteriùs ſaturatè fuſcis.... Cinclus*, l'Alouette de mer. Briſſon, *Ornithol.* tome V, page 211.

dans les couleurs du plumage sur le dos *(b)*; mais il en diffère pour tout le reste, soit par la forme, soit par les habitudes, car l'alouette de mer vit au bord des eaux sans quitter les rivages; elle a le bas de la jambe nu & le bec grêle, cylindrique & obtus comme les autres oiseaux *scolopaces;* & seulement plus court à proportion que celui de la petite bécassine à laquelle cette alouette de mer ressemble assez par le port & la figure.

C'est en effet sur les bords de la mer, que se tiennent de préférence ces oiseaux, quoiqu'on les trouve aussi sur les rivières; ils volent en troupes souvent si serrées qu'on ne manque pas d'en tuer un grand nombre d'un seul coup de fusil; & Belon s'étonne de la grande quantité de ces alouettes aquatiques, dont il a vu les marchés garnis sur nos côtes *(c)*; selon lui, c'est un meilleur manger que n'est l'alouette elle-même; mais ce petit gibier, bon en effet quand il est frais, prend un goût d'huile dès

(b) « Les Françoys voyants un petit oysillon vivre le long des eaux, & principalement ez lieux marécageux près la mer, & estre « de la corpulence d'une alouette, au moins quelque peu plus grandet « (Willughby dit, *tantillo minor*, ce qui prouve qu'il y a des variétés); « n'ont sçeu lui trouver appellation plus propre que de le nommer « *alouette de mer;* & le voyant voler en l'aer, on le trouve de même « couleur, sinon qu'il est plus blanc par-dessous le ventre, & plus « brun dessus le dos qu'une alouette. » Belon, *Nat. des Oiseaux*, page 217.

(c) « L'on ne peut voir plus grand merveille de ce petit oyseau, « que d'en voir apporter cinq ou six cens douzaines, en un jour « de samedy en hiver, » Belon, *Nat. des Oiseaux*, *loco citato*.

qu'on le garde. C'eſt apparemment de ces alouettes de mer que parle M. Salerne, ſous le nom de *guignette (d)*; lorſqu'il dit *qu'elles vont en troupes*, puiſque la guignette vit ſolitaire : ſi l'on tue une de ces alouettes dans la bande, les autres voltigent autour du chaſſeur, comme pour ſauver leur compagne. Fidèles à ſe ſuivre, elles s'entre appellent en partant, & volent de compagnie en raſant la ſurface des eaux ; la nuit on les entend ſe réclamer & crier ſur les grèves & dans les petites îles.

On les voit raſſemblées en automne; les couples que le ſoin des nichées avoit ſéparés, ſe réuniſſent alors avec les nouvelles familles qui ſont ordinairement de quatre ou cinq petits ; les œufs ſont très-gros relativement à la taille de l'oiſeau ; il les dépoſe ſur le ſable nu ; le bécaſſeau & la guignette ont la même habitude, & ne ſont point de nid ; l'alouette de mer fait ſa petite pêche le long du rivage, en marchant & ſecouant inceſſamment la queue.

Ces oiſeaux voyagent comme tant d'autres, & changent de contrées ; il paroît même qu'ils ne ſont que de paſſage ſur quelques-unes de nos côtes ; c'eſt du moins ce que nous aſſure un bon Obſervateur *(e)* de celles de baſſe Picardie ; ils arrivent dans ces parages au mois de ſeptembre par les vents d'eſt, & ne ſont que paſſer ; ils ſe laiſſent approcher à vingt pas, ce qui nous fait préſumer qu'on ne les chaſſe pas dans le pays d'où ils viennent.

(d) Ornithologie, *page 340.*

(e) M. Baillon.

Au reste, il faut que les voyages de ces oiseaux les aient portés assez avant au nord, pour qu'ils aient passé d'un continent à l'autre: car on en retrouve l'espèce bien établie dans les contrées septentrionales & méridionales de l'Amérique, à la Louisiane *(f)*; aux Antilles *(g)*; à la Jamaïque *(h)*; à Saint-Domingue; à Cayenne *(i)*. Les deux *alouettes de mer de Saint-Domingue*, que donne séparément M. Brisson *(k)*, paroissent n'être que

---

(f) Le Page Dupratz; *Hist. de la Louisiane*, tome II, page 118.

(g) Les alouettes de mer & autres petits oiseaux de marine, se trouvent en telle quantité dans toutes les salines, que c'est une chose prodigieuse. Dutertre, *tome II, page 277.*

(h) Sloane, *page 320*: Browne, *477.*

(i) « On voit toute l'année de ces oiseaux à Cayenne, & sur toute la côte; dans les grandes marées ils se rassemblent, & quel- « quefois en si grand nombre, que les bords des rivières où le flux « monte, en sont couverts, soit à terre, soit au vol; leurs troupes « vont très-serrées, & il arrive quelquefois d'en tuer quarante & « cinquante d'un seul coup de fusil. Les habitans de Cayenne en « font aussi la chasse pendant la nuit sur les sablés, où ces oiseaux « mangent de petits vers que la mer a laissés en se retirant; ils se « perchent quelquefois sur les palétuviers au bord de l'eau; leur « chair est très-bonne à manger. Dans le temps des pluies, à Saint- « Domingue & à la Martinique, on les voit en aussi grand nombre, « mais on ne sait pas comment ils nichent, ni les endroits où ils font « leurs pontes. » *Remarques faites par M. de la Borde, Médecin du Roi à Cayenne.*

(k) L'alouette de mer de Saint-Domingue. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 219. La petite alouette de mer de Saint-Domingue. *Ibidem*, page 222.

des variétés de notre espèce d'Europe; & dans l'ancien continent, l'espèce en est répandue du nord au midi; car on reconnoît l'alouette de mer au cap de Bonne-espérance, dans l'oiseau que donne Kolbe sous le nom de *bergeronette* (l); & au nord, dans le *stint* d'Écosse, de Willughby & de Sibbald.

(l) Description du Cap, *tome III, page 160.*

* LE CINCLE. (a)

ARISTOTE a donné le nom de *cinclos* à l'un des plus petits oiseaux de rivages ; & nous croyons devoir adopter ce nom pour le plus petit de tous ceux qui composent cette nombreuse tribu dans laquelle on comprend les chevaliers, les maubèches, le béçasseau, la guignette, la perdrix & l'alouette de mer. Notre cincle même paroît n'être qu'une espèce secondaire & subalterne de l'alouette de mer : un peu plus petit & moins haut sur ses jambes ; il a les mêmes couleurs, avec la seule différence qu'elles sont plus marquées ; les pinceaux sur le manteau, sont tracés plus nettement, & l'on voit une zone de taches de cette couleur sur la poitrine ; c'est ce qui l'a fait nommer *alouette de mer à collier*, par M. Brisson (b). Le cincle a d'ailleurs les mêmes mœurs que l'alouette de mer ; on le trouve fréquemment avec elle, & ces oiseaux passent de compagnie ; il a dans la queue le même mouvement de secousse ou de tremblement ; habitude qu'Aristote paroît

* *Voyez* les planches enluminées, *n.° 852*.

(a) *Tringa pennis in medio nigricantibus, ad margines rufis supernè vestita, infernè alba ; uropygio griseo-fusco ; pennis in medio obscurioribus ; gutture & collo inferiore maculis fuscis variegatis ; pectore fusco, marginibus pennarum candidis ; rectricibus griseis, binis intermediis interiùs saturatè fuscis, lateralibus interiùs albo marginatis, scapo albo præditis.......* *Cinclus torquatus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, page 216.

(b) *Voyez* sa onzième espèce du genre du *bécasseau* & la figure.

attribuer à ſon cincle *(c)*; mais nous n'avons pas vérifié ſi ce qu'il en dit de plus peut convenir au nôtre; ſavoir, qu'une fois pris, il devient très-aiſément privé, quoiqu'il ſoit plein d'aſtuce pour éviter les piéges *(d)*; quant à la longue & obſcure diſcuſſion d'Aldrovande ſur le cincle, tout ce qu'on en peut conclure, ainſi que des figures multipliées & toutes défectueuſes qu'il en donne, c'eſt que les deux oiſeaux que les Italiens nomment *giarolo* & *giaroncello*, répondent à notre cincle & à notre alouette de mer.

(c) *Cinclus. . . . Læſus eſt: incontinens enim parte ſui poſteriore.* Hiſt. animal. lib. IX, cap. XII.

(d) *Aſtutus & captu difficilis eſt, ſed captus omnino facilè miteſcit.* Ibid.

FIN du ſeptième Volume.

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le sixième Volume.

A

ACUTIPENNE. *Voyez* HIRONDELLE, *page* 699 *& suiv.*

AGAMI, susceptible d'éducation presque autant que le chien, 73.

AILES des oiseaux-mouches ; leur couleur, 11 & 14. — Leur forme dans l'espèce nommée *rubis*, 14. — Ailes de l'Améthiste, 16. — Longues ailes de la perruche aux ailes chamarées, 151. — La salangane a les ailes plus courtes que nos hirondelles, 694.

AIURU-APARA. *Voyez* CRIK.

AIURU-CATINGA. *Voyez* CRIK.

AIURU-CURUCA. Variété de l'aourou-couraou, 219.

ALCYON, l'un des noms de la salangane. *Voyez ce mot.*

ALOUETTES, couvent l'œuf du coucou, 332.

AMAZONE. (bâtard) *Voyez* AMAZONE à tête jaune.

AMAZONE (Perroquet) à front jaune, variété de l'aourou-couraou, 221.

AMAZONE *à tête blanche*, n'a guère que le front blanc ; ce blanc plus ou moins étendu, & quelques autres différences dans les couleurs semblent former des variétés dans cette espèce, 212, 213. — Se trouve à Cuba, à Saint-Domingue, au Mexique, 213. — N'est pas le perroquet de la Martinique de Labat, 214.

AMAZONE *à tête jaune*, 208, 209. — Ses variétés, ou espèces qui en sont voisines, 209, 211. — Le bâtard, amazone de la Guyane, vient, dit-on, du mélange de cette espèce avec une autre, 210.

AMAZONE. (demi-) *Voyez* AMAZONE à tête jaune.

AMAZONE à tête rouge. *Voyez* TARABÉ.

AMAZONE jaune *ou* PERROQUET d'or, est vraisemblablement du Bresil, 214, 215.

AMAZONES, famille de perroquets, originaire du pays des Amazones; en quoi diffèrent des criks, & en quoi leur ressemblent. — Très-beaux. — Très-rares. — Moins gros que les aras. — Volent

& se perchent en troupe. — Mangent de plusieurs sortes de fruits, 203, 204. — Font leur nid dans des trous de vieux arbres. — Pondent deux œufs deux fois par an. — Ne les renoncent pas lorsqu'on les a maniés. — Le mâle & la femelle couvent tour-à-tour. — Nichent dans la saison des pluies. — Leur caquet & leurs mouvemens continuels, 205. — Comment les Sauvages les prennent & les apprivoisent, 206, 207. — Ces oiseaux très-méchans, 207. — Femelles plus douces, apprennent à parler comme les mâles. — Les amazones & les criks sont de tous les perroquets d'Amérique les plus susceptibles d'éducation & de l'imitation de la parole, *ibid.* — Ont des plumes sur les joues, 209.

AMENDES *amères*, contraires aux aras, 101.

AMÉTISTE, une des plus petites espèces d'oiseau-mouche, 16.

AMPHIBIES, comment leur sang circule, 567.

ANACA, perriche du Bresil à queue longue & égale. — Confondue avec la perruche aux ailes variées. — Taille de l'alouette, 260, 261.

ANI, *ou* bout de petun, *ou* bout de tabac, *ou* diable, *ou* bouilleur de Canari, à cause de son cri sourd, imitant le bruit de l'eau bouillante. *Voyez* p. 425. — A le bec supérieur très-convexe, formant une arête tranchante. — Deux doigts en avant, 419, 420.

ANI *ou* DIABLE des palétuviers du Bresil. — Taille du geai. — Queue plus longue que le corps. — Va en troupes. — Se tient au bord des eaux. — Plusieurs femelles pondent & couvent dans le même nid. — Ces oiseaux se nourrissent de grains, de fruits, & au besoin, d'insectes. — Sont aussi amoureux que les moineaux. — Tandis que la plus pressée pond & couve, les autres agrandissent le nid. — Couvrent leurs œufs de feuilles. — Les anis sont faciles à apprivoiser, & quoiqu'ils aient la langue mince & pointue, ils apprennent à parler. — Ne sont pas nuisibles, 423 *&* *suivantes.*

ANI *ou* DIABLE des Savanes. — Taille du merle. — Mêmes mœurs que le précédent — Vit de graines, d'insectes & de petits reptiles, 420 *&* *suivantes.*

ANIMAUX, pourquoi n'ont point de langage, 68, 69. — Les espèces susceptibles d'éducation, comme celle du chien, sont supérieures aux autres, 72.

AOUROU-COURAOU, espèce

d'amazone de la Guyane & du Bresil, 215, 216. — L'oiseau nommé *catherina* au Mexique, paroît en être une variété, & avoir été transporté de-là à la Jamaïque, 217, 218. — Autres variétés; *l'ajuru-curuca*, &c. 219, 220.

APUTÉ-JUBA, perriche à queue longue & inégale, différente de celle à front rouge, commune à la Guyane. — S'appelle à Cayenne, *perruche poux-de-bois*, parce qu'elle fait ordinairement son nid dans les ruches de ces insectes, 269, 270. — Il est douteux qu'elle voyage jusqu'au pays des Illinois, 270. — Parle difficilement, 272.

ARA BLEU *ou* CANIDÉ (Thevet dit *carindé*). — A les mêmes habitudes naturelles. — Se trouve dans les mêmes climats que l'ara rouge. — A la voix un peu différente. — Ces deux espèces ne se mêlent ni ne se font la guerre, 191, 194.

ARA NOIR, son plumage ressemble à celui de l'ani. — Est connu des Sauvages de la Guyane. — Se tient dans l'intérieur des terres, sur les sommets des montagnes de roches loin des habitations. — Paroît être l'*araruna* ou *machao* de Laët, 202.

ARA ROUGE des climats chauds de l'Amérique. — Il y a variété de grandeur dans cette espèce, & aussi variété de couleurs, 179, 183. — Devenu rare, 183. — Habite les bois humides. — Se nourrit des fruits du palmier-latanier. — Vole par paires & vole très-bien. — Crie en volant. — Se rassemblent quelquefois le matin pour crier tous ensemble. — Reviennent tous les soirs au même lieu. — Vivent de fruits mûrs, quelquefois même de celui du mancenillier, 184, 185. — Inconvénient, 185. — Se laissent approcher par l'homme; au commencement ils sembloient le rechercher, 185, 186. — Nichent dans des trous de vieux arbres. — Font deux pontes par an, chacune de deux œufs, gros comme ceux de pigeon, tachetés comme ceux de perdrix. — Pondent rarement dans nos contrées. — Les petits ont quelquefois des vers dans les narines & ailleurs. — Le mâle & la femelle ne se quittent guère, & soignent ensemble la couvée, 186, 188. — S'apprivoisent. — Leur chair bonne à manger. — Apprennent à parler grossièrement. — Sujets à l'épilepsie dans l'état de domesticité, & pourquoi? — Remède. — La cause de ce mal tient à l'électricité, 188, 191.

ARA VERT du Bresil, &c. bien plus

rare & plus petit, mais auſſi beau que le rouge & le bleu. — Appelé *macao;* eſt familier, careſſant, jaloux. — Mange de tout en domeſticité. — Préfère les pommes cuites. Suce les fruits tendres. — Se ſert de ſes pattes comme d'une main, 194, 199. — A les narines cachées dans les plumes — Replie ſa langue. — A la voix moins forte, & prononce moins diſtinctement *ara;* cependant il apprend mieux à parler, 200. — Le perſil lui eſt contraire, &, dit-on, les amendes, 201. — Il y a dans cette eſpèce variété de grandeur, *ibid.*

ARARUNA *ou* MACHAO. *Voyez* ARA NOIR.

ARAS, appartiennent au nouveau continent. — Sont les plus beaux & les plus gros des perroquets. — Sont familiers; connoiſſent leur domicile, ceux qui les nourriſſent. — Nommés *guacamayas* par Colomb, 177. — Ont la queue très-longue & le menton nu. — Leur cri eſt *ara,* 178, 179.

ARIMANON *ou* Oiſeau de coco. — Perruche à queue courte de l'île d'Otahiti. — A la langue pointue, terminée par un pinceau de poils courts & blancs, 175. — Crie ſans ceſſe. — Vole par troupes. — Se nourrit de bananes. — S'accoutume difficilement à la domeſticité. — Vit alors de jus de fruits, [illegible]

ATINGACU du Breſil, nom du *Coucou cornu,* 409.

AUTOUR (eſpèce d') qui pond dans des nids de choucas, [illegible]

AUTRUCHE, ne couve pas dans la Zone torride, non plus que le coucou, 320, 321.

B

BARBU, diffère du coucou par ſes barbes, 355.

BEC *des oiſeaux-mouches,* 3. — En quoi diffère du bec des colibris, 12. — Plus ou moins garni de plumes à ſa baſe & au-delà dans les différentes eſpèces d'oiſeaux-mouches, 21. — Dans l'oiſeau-mouche huppé, 23. — Dans l'eſcarboucle, 29. — Long bec du brin-blanc, 49. — Du colibri à queue violette, 55. — Bec très-arqué du colibri à gorge carmin, 57. — Bec du perroquet & en particulier du jaco. — Sa ſtructure. — Sa force. — Sa mobilité. — Ses divers uſages, 110, 113. — Le perroquet noir a le bec très-court, 120. — Celui à bec couleur de ſang, l'a plus gros & plus large que tous les autres perroquets, 122. — Les loris l'ont plus petit, plus aigu, moins courbé, 125. — Les aras ont la baſe du bec inférieur recouverte d'une peau griſe, 179. — Pluſieurs per-

roquets se servent de leur bec pour grimper & pour descendre, 200. — Bec du meûnier le dépare, 226. — Bec du touraco, courbe, 300, 301, 303. — Les coucous se servent de leur bec pour se traîner sur le ventre, 343. — Bec à arête convexe & tranchante de l'ani, 420. — Bec conique, courbé & dentelé du houtou, 432. — Bec des guépiers, tient le milieu entre celui des huppes, des promerops & celui des martins-pêcheurs, 436. — Bec de plusieurs hirondelles d'Amérique, plus fort que celui des nôtres, *665*, *677*.

BEDAUDE (espèce de cigale) ou plutôt sa larve, produit sur les plantes ce qu'on appelle *la salive du coucou*, 312, 313.

BOUILLEUR *de canari. Voyez* ANI.

BOUT DE PETUN *ou* de tabac. *Voyez* ANI.

BOUT-SALLICK de Bengale, plus alongé, mais plus petit que notre coucou. — Autres différences, 372.

BOUVREUIL. *Voyez* OISEAUX. Couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

BRIN BLANC, espèce de colibri ainsi nommé à cause de la longueur de deux pennes intermédiaires de sa queue. — A le bec plus long qu'aucun autre colibri, 49.

BRIN BLEU, une des plus grandes espèces de colibri; ainsi nommée à cause de la longueur & de la couleur des plumes intermédiaires de sa queue, 51.

BRUANS, repoussent le coucou lorsqu'il se présente pour pondre dans leur nid, 330.

BUSE prise au piége, s'apprivoise en la faisant jeûner. — En imposoit aux chats, attaquoit les renards. — Ne souffroit aucun autre oiseau de proie dans le canton. — Ne faisoit aucun tort à la volaille de la maison. — Respectoit moins celle des voisins, *73 & suivantes.*

C

CAÏCA (*Voyez* MAÏPOURI). Perruche à tête noire de Cayenne. — Oiseau de passage à la Guyane, de la même famille que le maïpouri, 253, 254.

CAILLES, l'œuf du coucou ne réussit point dans leur nid; & pourquoi? 332.

CALEÇON - ROUGE. *Voyez* COUROUCOU *à ventre rouge.*

CALLOU, liqueur blanche que donnent les cocotiers, 164, 175. — Quelques espèces de perruches en sont friandes, *ibid.*

CAMARIA *ou* HIRONDELLE acutipenne de Cayenne. — Variété

de l'hirondelle brune acutipenne de la Louisiane, 701.

CANCANER, mot qui exprime un vilain cri des perroquets, 207.

CANIDÉ. *Voyez* ARA *bleu.*

CARINDÉ. *Voyez* ARA *bleu.*

CAROLINE, aucune espèce de perroquet au-delà de cette province, 271. — La perriche à tête jaune est la seule espèce de perroquet que l'on y voie, & qui y niche quelquefois, 276.

CATHERINA, *variété* de l'aourou-couraou, 217, 218. — Ce nom donné aussi au cocho, 231.

CENDRILLARD de Saint-Domingue & de la Louisiane. — Taille du mauvis. — Variété dans cette espèce, petit coucou gris, 413, 414.

CHAIR des perroquets d'Amérique contracte, dit-on, l'odeur & la couleur des fruits qu'ils mangent, 204, 205.

CHANTRE, couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

CHARDONNERET, couve & fait éclore des œufs de serins avec les siens, 327.

CHAUCHE-BRANCHE, un des noms de notre engoulevent, 521.

CHAUVE-SOURIS dorment l'hiver engourdies dans leurs trous, 561, 566. — Fausses conséquences qu'on a tirées de ce fait, 566.

CHENILLE *des palétuviers*, 401.

CHEVÊCHE. (grande) *Voyez* OISEAUX de nuit.

CHOUCAS. *Voyez* OISEAUX.

CHOUETTE qui n'avoit pas encore mangé seule, dévore une fauvette, 312.

CIGOGNES, ne vivent pas six mois sous l'eau, 568.

CIRCULATION du sang dans les quadrupèdes, les oiseaux, les amphibies, 567. — Expérience sur cette matière, 568.

CLIMAT des oiseaux-mouches 3. — Des colibris, 45. — Des perroquets, 81 *& suiv.* — 117 & 159. — Loi du climat a lieu pour les oiseaux comme pour les quadrupèdes. *Voy.* OISEAUX. — Climat des loris, 126 *& suiv.* — Il est douteux que l'on trouve des perroquets dans la nouvelle Zélande, la terre de Diemen, & les terres Magellaniques, 263, 264. — On ne trouve aucune espèce de perroquets ni de perruche au-delà de la Caroline. — On n'en trouve qu'une seule espèce à la Louisiane, 271. — Climat des huppes, guépiers, promerops, 437, 438.

COCHITOTOTL, femelle du *promerops orangé. Voyez ce mot.*

COCHO, nommé aussi *catherina*, variété du crik à tête bleue. — Parle très-bien, 231. — Cocho de Séba, variété du guarouba, 274.

CŒCUM unique dans l'hirondelle de rochers, le bihoreau, 642.

COLIBRI, confondu par plusieurs Auteurs, avec l'oiseau-mouche. — Lui ressemble par ses belles couleurs, la forme de sa langue, l'usage qu'il en fait, la manière de se nourrir, &c. — En diffère par son bec arqué & plus long, sa taille plus alongée. — Est généralement plus gros, 41, 42. — Comparé aux grimpereaux. — En quoi diffèrent, 42. — Petits du colibri, difficiles à nourrir en domesticité, comme ceux de l'oiseau-mouche. — Exemple d'une nichée prise & nourrie à l'aide des père & mère qui leur apportoient à manger, & qui s'apprivoisèrent, 42, 43. — La voix du colibri n'est qu'un petit cri ou bourdonnement, 44, 45. — Son climat est la zone torride du nouveau monde, 45. — Ne se trouve point en Asie, 52. — A été confondu avec le grimpereau, *ibid.*

COLIBRI *à cravate verte*, assez grande espèce, 56.

COLIBRI *à gorge carmin*, 56, 57. — Son bec se rapproche par sa courbure de celui des grimpereaux, 57.

COLIBRI *à queue violette*, assez grande espèce, a le bec très-long, 55.

COLIBRI *à ventre roussâtre*, petite espèce, 63.

COLIBRI *bleu*, a en effet le dos bleu, mais non les ailes & la queue, 61, 62. — Sa grosseur, suivant Dutertre, moitié de celle du petit roitelet de France, 62.

COLIBRI du Mexique. *Voyez* PLASTRON *noir*.

COLIBRI *huppé*, a une très-longue huppe tombante, & les deux pennes intermédiaires de la queue très-longues, 54, 55.

COLIBRI (petit) le plus petit de tous, ne le cède point aux autres par l'éclat du plumage, 64.

COLIBRI *piqueté*, ou ZITZIL, assez grande espèce marquée de points blancs sur le dos, 50.

COLIBRI-TOPASE, la plus grande espèce. — Longs brins de la queue du mâle. — Autres différences entre le mâle & la femelle, 46, 47.

COLIBRI *vert & noir*, 53. — Il est douteux que ce soit le même que l'oiseau mexicain à plumes dorées de Séba, 53, 54.

COLIBRI *violet,* ressemble assez au grenat, est plus petit, 57, 58.

COLLIER *rouge*, espèce de colibri de moyenne grandeur. — Couleurs des plumes de sa queue, 59.

CONTINENS, vieux & nouveau, n'ont pas les mêmes espèces de perroquets, 81, ni de perruches, 162.

CORBEAU *de nuit. Voy.* ENGOULEVENT.

CORBEAU des Indes, nom donné au kakatoës noir. *Voyez* ce mot, 97, 98.

COUA de Madagascar, porte sa queue épanouie. — A les joues nues, 365 *& suiv.* — Sa chair bonne à manger, 367.

COUCOU, principaux faits de son histoire, connus des Anciens. — Dépose son œuf dans des nids étrangers, ou dans des trous de rocher, 305, 308. — Jeunes coucous bons à manger, 307, 308. — Erreurs populaires sur le coucou, rectifiées. — Cet oiseau ne se métamorphose pas en épervier. — Ne voyage point sur les épaules du milan. — Ne jette point de salive sur les plantes. — Ne pond pas des œufs de différente couleur. — Jeune coucou ne dévore point sa nourrice, 309 *& suiv.* — Fait qui semble autoriser cette dernière erreur, 311. — Observation qui la réfute, 311, 312. — Couleurs de cet oiseau, varient, 314. — Les jeunes long-temps niais. *Ibid.* — Les vieux se défendent, menacent, en imposent quelquefois aux petits oiseaux de proie, *ibid. & suiv.* — Joie du coucou, lorsqu'il revoit le lieu de sa naissance, 315. — En quelles circonstances se bat avec les petits oiseaux, 315, 316. — Ne pond guère qu'un œuf dans chaque nid, 317. — Ce qu'il devient l'hiver, 317, 318. — Conjectures sur son habitude de pondre au nid d'autrui. — De ne pondre qu'un œuf ou deux, 319, 320. — Dans des nids différens, 320, 321. — Pourquoi ne couve pas! *Ibid.* — La conduite de la nourrice du coucou ne suppose point de loi particulière du Créateur, en faveur du coucou, 322 *& suiv.* — Réflexions & observations à ce sujet, *ibid.* — Coucou repoussé par de petits oiseaux, 329, 330. — Résultats des observations précédentes, 330. — Coucous ne prennent aucune part à l'incubation de leurs œufs, à l'éducation de leurs petits, 334, 337. — Cris des vieux & des jeunes, 335 *& suiv.* — Mâles plus nombreux que les femelles, 336. — Ne s'appa-rient point, *ibid.* — Leurs petits sont insatiables, 337, 338. — Er

général les coucous se nourrissent d'insectes, d'œufs d'oiseaux, 338, 339. — Nourriture qu'on peut donner à ceux qu'on élève, 339. — Sont naturellement hydrophobes, *ibid.* — Quand cessent de chanter, 340. — Leur départ, *ibid.* — Adultes bons à manger, *ibid.* — Vont en Afrique, *ibid.* — Solitaires, néanmoins vont quelquefois par petites troupes, 341. — Proverbes sur les coucous, *ibid.* — S'apprivoisent, 342. — Fientent beaucoup. — Craignent le froid, *ibid.* — Répandus dans le vieux continent, 343. — Marchent en sautillant. — Les jeunes se servent de leur bec pour se traîner sur le ventre. *Ibid.* — Variation de leur plumage, 344, de celui des femelles, 345, de celui des jeunes, 346. — Celui des sauvages élevés dans les bois, moins variable, *ibid.* — Variation de leur poids, 347. — Parties intérieures, 348. — Différence entre le sauvage & le domestique, 348, 349. — Variétés dans cette espèce, 351 *& suiv.* — Principaux attributs du coucou, 355. — En quoi diffère des couroucous, des barbus, *ibidem.* — Chaque coucou n'a pas tous les attributs du genre, *ibid.* — Ce genre contient plusieurs familles, distinguées entre elles par la forme de la queue, le nombre de ses pennes, la forme du bec, l'éperon du doigt postérieur, interne. — Changement dans la direction de l'un des doigts postérieurs, 356 *& suivantes.* — Coucous d'Amérique moins sujets aux variations, 358. — Plus petits, 359. — On ignore s'il est un seul coucou étranger qui ponde au nid d'autrui, *ibid.* — Coucous du vieux continent, 361 *& suiv.* — Coucous d'Amérique, 398 *& suiv.* — La plupart font des nids & couvent leurs œufs, 405.

COUCOU *à longs brins*, de Siam; il est huppé & ses longs brins, ne sont que le prolongement des pennes extérieures de la queue. — Taille du geai, 387, 388.

COUCOU (petit) *à tête grise & ventre jaune*, de l'île Panay. — Taille du merle, plus alongée. — Queue plus longue que le corps, 388.

COUCOU *brun piqueté de roux*, des Indes, des Philippines. — Taille d'un pigeon romain. — Différences de la femelle, 377.

COUCOU *brun varié de noir*, nommé *ara-wercroa*, dans les îles de la Société, 376.

COUCOU *brun varié de roux*, de

Cayenne. — Taille du mauvis. — Couvertures de la queue très-longues, 411. — Variété dans cette espèce, 412.

COUCOU *brun & jaune à ventre rayé*, de l'île Panay. — Taille de notre coucou; queue non étagée, 379, 380.

COUCOU *cornu* du Bresil, ainsi appelé à cause de sa huppe. — Taille de la grive. — Queue trois fois plus longue que le corps, 409, 410.

COUCOU de Loango. — Son chant singulier, 354.

COUCOU *de Paradis* de Linnæus, le même que notre coucou à longs brins.

COUCOU *des palétuviers ou* petit Vieillard. Variété du Vieillard.

COUCOU des Philippines. Variété du Houhou.

COUCOU du cap de Bonne-espérance. Variété du nôtre, 353.

COUCOU *huppé à collier* de Coromandel. — A les deux pennes intermédiaires de la queue très-longues. — Taille du mauvis, 388, 389. — Ressemble au sanhia de la Chine, 389.

COUCOU *indicateur* des environs du Cap. — Crie *chirs, chirs*, d'un ton fort aigu, & semble appeler les chasseurs qui cherchent le miel. — Il a la queue composée de douze pennes étagées, 392 *& suiv.*

COUCOU *noir* (petit) de Cayenne. — A les mêmes habitudes que le grand, & pas plus de mouvement. — Niche quelquefois dans des trous en terre lorsqu'il en trouve de tous faits, 417, 418.

COUCOU *noir* de Cayenne. — A l'œil & le bec rouges. — Un tubercule à la partie antérieure de l'aile. — A moins de mouvement que la plupart des coucous, 416, 417.

COUCOU *piaye* de Cayenne. — Oiseau de mauvais augure. — Peu farouche. — Se nourrit d'insectes. — On ne l'entend jamais crier. — Sa chair est maigre en tout temps, 414, 415. — Deux variétés dans cette espèce, 416.

COUCOU *tacheté* de Cayenne. — Nom donné au coucou brun, varié de roux.

COUCOU *tacheté* (grand) de Gibraltar. — Taille de la pie. — A une belle huppe, 361, 362.

COUCOU *tacheté* de la Chine. — N'a point la queue étagée, 378, 379.

COUCOU *tacheté* de l'île Panay. — Variété du coucou brun, piqueté de roux. — N'a pas la queue étagée, 378.

COUCOU *varié* de Mindanao, ressemble à un jeune coucou

d'Europe, mais beaucoup plus gros, 373, 374.

COUCOU *vert* d'Antigue. Variété du Houhou.

COUCOU *verdâtre* de Madagascar, remarquable par sa grande taille. Variété dans cette espèce, 364, 365.

COUCOU *vert-doré & blanc* du cap de Bonne-espérance. — Espèce nouvelle. — Porte sa queue épanouie. — A la taille de la grive, les ailes longues, 385, 386.

COUCOUS *huppés noirs & blancs*, vus en Italie, où ils firent leurs nids & leur ponte qui réussit; sont plus gros que le nôtre, & ont la queue plus longue, 362, 363.

COUKEELS des contrées orientales de l'Asie. — Il y en a trois. — Le plus gros a la taille du pigeon. — Le second, celle de notre coucou, & vient de Mindanao. — Porte sa queue épanouie, 382 *& suiv.* — Le troisième, du Bengale, a la taille du merle. — Les bords du bec ondés, porte sa queue épanouie, 384, 385.

COULACISSI de Luçon, espèce de perruche à queue courte, 169. — Différences de la femelle, 170. — Confondu avec notre perruche à tête bleue & queue courte, *ibid.*

COULEURS vives & brillantes du plumage des oiseaux-mouches, 2, 3 *& suiv.* — Des colibris, 41 *& suiv.* — Des perroquets. — Art de les varier, 66. — Le rouge domine dans le plumage des loris, 125, 126. — Aras les plus beaux des perroquets, par les couleurs du plumage, 177, 178. — Couleurs des amazones & des criks, les uns & les autres ont du rouge sur l'aile, mais non aux mêmes endroits, 203, 204. — Rouge sur le fouet de l'aile, livrée des amazones, *ibid.* & 213. — Couleurs du coucou & de l'épervier, sujettes à beaucoup de variations, 334. — Influence de la lumière sur les couleurs des oiseaux & des insectes, 529 *& suivantes.*

COUROUCOU *à chaperon violet*, n'est point un lanier. — A le bec large & court, sans membrane autour de sa base. — Des barbes autour du bec inférieur. — Les pieds du coucou, 294, 295. — Est solitaire, se tient dans les forêts humides. — Vit d'insectes. — Voltige d'arbre en arbre, 295, 296. — Diffère du tzanaltototl & du quaxoxoctototl, 297.

COUROUCOU *à ventre jaune*, de Cayenne, 291. — Plusieurs variétés dans cette espèce. — Couroucou de

la Guyane, des planches enluminées, *n.° 765*. — Couroucou à queue rousse de Cayenne, *n.° 736*. — Couroucou vert à ventre blanc de Cayenne, de Brisson, 292, 294.

COUROUCOU *à ventre rouge*, de Cayenne — Ses variétés, l'une semble être la femelle. — L'autre nommée *couroucou gris* à longue queue de Cayenne, 287, 289. — Nommé à Saint-Domingue, *caleçon rouge*. — En d'autres îles, *demoiselle* ou *dame Angloise*. — Est solitaire, se retire au fond des bois en avril, pour nicher dans un trou d'arbre, sur de la poussière de bois. — Œufs blancs, moins gros que ceux de pigeon. — Incubation. — Chant du mâle. — Petits nourris d'insectes par les père & mère. — Mangés par divers animaux. — Adultes difficiles à nourrir en domesticité, 289, 291.

COUROUCOU *gris à longue queue* de Cayenne. *Voyez* COUROUCOU *à ventre rouge*.

COUROUCOUAIS. *Voyez* COUROUCOUS.

COUROUCOUCOU du Bresil, fait la nuance entre les Couroucous & les coucous, taille au-dessous de la pie, 298, 299. — Pieds de coucous, 299.

COUROUCOUIS. *Voyez* COUROUCOUS.

COUROUCOUS, *couroucouais*, *couroucouis*, *curucuis*, oiseaux du Bresil, dont le nom exprime le cri, nommés à la Guyane, *ouroucouais*. — Bec approchant de celui des perroquets. — Dentelé, entouré de plumes à sa base. — Pieds courts & pattus, 286. — Ont peu de mouvement, beaucoup de plumes, & ces plumes tombent facilement. — Ce sont les oiseaux d'Amérique, dont le plumage est le plus beau. — Les Mexicains faisoient des tableaux avec leurs plumes, 296. — En quoi diffèrent des coucous, 255.

CRAPAUD-VOLANT. *Voyez* ENGOULEVENT.

CRAVATE *dorée*, espèce d'oiseau-mouche, 25, 26.

CRI. *Voyez* VOIX.

CRIK, espèce si commune à Cayenne, qu'on a donné son nom à tout le genre, 228. — Plus petit que les Amazones, mais plus gros que les perruches, & autant qu'un poulet. — Confondu cependant avec la perruche de la Guadeloupe, & aussi avec le *tahua* ou *tavoua*, 229. — Nommé aussi *aiuru-cotinga*, variété dans cette espèce nommée *aiuru-apara*, 23[illegible]

CRIK *à face bleue*, venu de Havane, paroît commun

Mexique & aux terres de l'Isthme. — Beaucoup moins grand que le meûnier, 227, 228.

CRIK *à tête bleue*, se trouve à la Guyane, 230, 231. — Ses variétés, 231, 233. — Est le même que le perroquet vert, facé de bleu, d'Edwards, 244.

CRIK *à tête & gorge jaunes*, 222. — Capable d'attachement. — Exige les caresses. — Jaloux. — Indépendant. — Capricieux. — Mord dans ses caprices. — Grand destructeur de meubles. — Triste dans la cage & par le mauvais temps. — Apprend aisément à parler. — Aime les enfans. — Sa mue dure trois mois. — La viande lui fait mal. — Rumine, 223, 224.

CRIK *à tête violette*; perroquet de la Guadeloupe qui y devient très-rare. — Beauté de son plumage. — Hérisse les plumes de son cou & s'en fait une fraise. — Parle distinctement & apprend promptement étant pris jeune. — Son naturel doux, facile à priver. — Dutertre en a vu nicher dans un arbre à cent pas de sa case où ils venoient chercher à manger, y amenèrent leurs petits, 233, 234. — Est un de ceux que les Sauvages tapirent, 235.

CRIK *poudré*. *Voyez* MEÛNIER.

CRIK *rouge & bleu*. — Son pays n'est pas connu. — Pourquoi rangé parmi les criks! 226, 227. — Confondu avec le perroquet violet de Barrère, 227.

CRIKS, famille de perroquet d'Amérique, moins beaux & plus communs que les amazones, 203, 204.

CROMB, nom de la femelle du vourou-driou de Madagascar, 395.

CUJELIER, couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

CUIL de Malabar, moins gros que notre coucou. — Est en vénération dans son pays, 375, 376.

CUL-BLANC, un des noms de l'hirondelle de fenêtre, 605.

CURUCUIS. *Voyez* COUROUCOUS.

D

DAME ou *demoiselle Angloise*. *Voy.* COUROUCOU *à ventre rouge*.

DEMOISELLE ou *dame Angloise*. *Voy.* COUROUCOU *à ventre rouge*.

DIABLE, nom donné à *l'ani*. *Voyez ce mot*.

DIEMEN (terre de) il est douteux qu'on y ait trouvé des perroquets, 264.

DOIGTS du touraco, 300. — Du coucou, 344, 357. — Dans les hibous & les chats-huans, l'un

des doigts antérieurs ſe tourne ſouvent en arrière, 358. — Dans les coucous, l'un des poſtérieurs ſe tourne ſouvent en avant, 357, 358. — Les anis ont les doigts diſpoſés comme les coucous, 420. — Le doigt poſtérieur de l'engoulevent diſpoſé à ſe tourner en avant, 523. — Doigt du milieu du grand ibijau, a de chaque côté un rebord membraneux, 542.

DUC. (moyen) *Voyez* OISEAUX *de nuit.*

E

ÉDOLIO, coucou du cap de Bonne-eſpérance, 353.

ÉDUCATION des animaux, 71 *& ſuiv.* — Éducation domeſtique du coucou, 342.

EFFRAIE. *Voyez* OISEAUX *de nuit.*

ÉLECTRICITÉ, ſemble être pour quelque choſe dans les accès d'épilepſie auxquels les aras & autres oiſeaux ſont ſujets, 191.

ÉMERAUDE-AMÉTHISTE, eſpèce d'oiſeau-mouche, 27, 28.

ENGOULEVENT ou *tette-chevre*, ou *crapaud volant*, ou *corbeau de nuit*, ou *hirondelle à queue carrée.* — Pourquoi on a préféré le premier de ces noms, 510 *& ſuivantes.* — Vit d'inſectes, leur donne la chaſſe dans le crépuſcule, & pourquoi ? — Senſibilité de ſes yeux. — Inſectes ſe prennent à la glue dans ſon bec, 516, 517. — Appartient à tout l'ancien continent. — Ses migrations. — Terrein qu'il préfère, 517, 518. — Ponte, nid, œufs, incubation, 518, 519. — Cet oiſeau a le vol de la bécaſſe, & les allures de la chouette, ſa chaſſe, ſon bourdonnement & ſa cauſe, pourquoi de mauvais augure, ſon véritable cri, 520, 521. — Se perche ſingulièrement, eſt ſolitaire, 521. — A la tête groſſe, les yeux ſaillans, le bec petit, l'ouverture du goſier & des oreilles larges, narines ſaillantes, l'ongle du milieu dentelé, le doigt poſtérieur diſpoſé à ſe tourner en avant. — Queue carrée, compoſée de dix pennes, 522, 523. — Chair des jeunes bonne à manger, 523. — Il n'y en a qu'une ſeule eſpèce dans notre continent, il y en a dix ou douze en Amérique qui ſemble être le vrai lieu de leur origine, 524. — Principaux attributs de ces oiſeaux, 525 *& ſuivantes.* — Ils ont l'ouïe fine, ce qui ſemble perfectionner cet organe, 526. — La foibleſſe de leur vue a de grandes influences ſur leurs habitudes, ſur [illegible] entre autres de ne point fa[illegible]

nids, 527. — Les autres oiseaux de nuit en font d'autant moins qu'ils sont plus oiseaux de nuit, 528, 529. — Tous ces oiseaux n'ont point de couleurs éclatantes dans leur plumage, 529 *& suiv.* — Les engoulevents ne sont, pour ainsi dire, que des hirondelles de nuit, 552. — Devroient être amis de l'homme comme les hirondelles, 588.

ENGOULEVENT *acutipenne*, de la Guyane, a les pennes de la queue pointues. — Vole quelquefois de compagnie avec les chauve-souris. — Ponte en octobre & novembre, 547, 548.

ENGOULEVENT *à lunettes ou* le HALEUR, de la Jamaïque, de la Guyane, &c. — Le premier nom a rapport aux narines saillantes de l'oiseau; le second à son cri, 543 *& suiv.* — Vit d'insectes. — Ressemble au guira-querea par les parties intérieures, 544.

ENGOULEVENT (grand) de Cayenne. — Dénomination donnée au grand Ibijau. *Voyez ce mot.*

ENGOULEVENT de la Caroline *ou* OISEAU *de pluie*; fort ressemblant à notre Engoulevent.

ENGOULEVENT *gris*, de Cayenne, 548.

ENGOULEVENT *roux*, de Cayenne, 550. — A des taches carrées qui ont du rapport avec les cases d'un échiquier, *ibid.* — Variété venant de la Louisiane, 551.

ENGOULEVENT *varié*, de Cayenne. — Espèce fort commune dans cette île. — A deux cris, l'un tirant sur celui du crapaud, l'autre sur celui du chien, 545. — Est peu farouche, *ibid.*

ENGOULEVENT d'Amérique, 524 *& suiv.*

ENNUI connu des perroquets, 108.

ÉPERONS dans quelques coucous, 357.

ÉPERVIER; il n'y a point de métamorphose réciproque entre cet oiseau & le coucou, erreur fondée sur quelque ressemblance de plumage, 313, 314.

ÉPILEPSIE; les loris, les aras & les serins y sont sujets. — Comment la Nature guérit ce mal. — Remède employé par les Sauvages. — La cause tient à l'électricité, 125, 190, 191.

ERREURS populaires sur le coucou, 308, 309 *& suiv.* 343.

ESCARBOUCLE, espèce d'oiseau-mouche, 28, 29.

ÉTÉ *ou* TOUI-ÉTÉ du Bresil, la plus petite des perruches d'Edwards, 283.

F

FAUVETTES, couvent l'œuf du coucou, 307, 332.

FOURNIER de Buenos-ayres; fait la nuance entre les promerops & les guépiers. — A la queue courte, 476.

FRAISE du huppecol, 18. — Du papegai maillé, 239, 240.

FRIDYTUTAH, nom de la petite perruche à tête couleur de roſe, 154.

FRIQUET *femelle;* couve & fait éclore un œuf de pie, 326. — Autre qui couve & fait éclore un œuf de pie avec ſept des ſiens, 327.

FUMÉE *de piment vert, de tabac,* employée par les Sauvages d'Amérique, pour prendre les vieux perroquets ou pour les apprivoiſer, 206.

G

GAME, chantée, dit-on, par un coucou, 354.

GEAI. *Voyez* OISEAUX, couve l'œuf du coucou dépoſé dans ſon nid, 332.

GONAMBOUCH, oiſeau chanteur ſuivant Léry. — A quel genre peut être rapporté, 44.

GRENAT, grande eſpèce de colibri, 48.

GRENOUILLE *bleue & coule*[illegible] dont les Sauvages des Antilles, emploient le ſang à tapirer les perroquets, 235. — Grenouilles paſſent l'hiver au fond des marais, 56[illegible]. — Expériences ſur des grenouilles trouvées ſous la glace, & tenues dans l'eau & dans l'air, 568 *& ſuiv.* — Leur reſpiration, 569, 573.

GRIMPEREAU, comparé & quelquefois confondu avec le colibri, 42, 52.

GRIVE, couve l'œuf du coucou dépoſé dans ſon nid, 332.

GUACAMAYAS, nom donné aux aras, par Colomb, 177.

GUAROUBA *ou* Perriche jaune à queue longue & inégale du Breſil, du Mexique, du pays des Amazones. — Triſte. — N'apprend point à parler. — S'apprivoiſe aiſément, 272 *& ſuivantes.*

GUÉPIER, vit d'inſectes qu'il attrappe en volant. — Manière de le pêcher dans l'air. — Vit auſſi de grains, & même, à ce qu'on dit, de poiſſon, 480 *& ſuiv.* — Petite troupe de dix ou douze, vue en Bourgogne au mois de mai. — Leur cri; leurs allures, 483, 484. — Autre troupe vue aux environs d'Anſpach, 485. — Paroiſſent rarement en Lorraine; plus rare-

ment en Suède; presque jamais en Angleterre, 485. — Nichent dans des trous en terre. — Pondent de quatre à sept petits œufs blancs, 486. — Ces oiseaux vont par troupes nombreuses dans l'île de Candie, *ibid.* — Leur vol comme celui de l'hirondelle, *ibid.* — On a dit mal-à-propos qu'ils voloient à rebours. — On leur suppose beaucoup de piété filiale, 487. — Ils ont la taille du mauvis, plus alongée; les couleurs variables, 487, 488. — Parties intérieures, 489.

GUÉPIER *à tête grise,* nommé par Seba *quauhcilui;* nom presque Mexicain, quoiqu'il soit très-douteux que l'oiseau soit de l'Amérique, 491, 492.

GUÉPIER *à tête jaune. Voyez* ICTÉROCEPHALE.

GUÉPIER *à tête jaune & blanche.* — A les deux pennes intermédiaires de la queue très-longues, 490, 491.

GUÉPIER *à tête rouge* des Indes orientales. — Pourroit s'appeler *cardinal,* 508.

GUÉPIER (petit) des Philippines. — Variété du guêpier vert à gorge bleue, 500.

GUÉPIER *gris* d'Éthiopie, a la queue très-longue, 492.

GUÉPIER *marron & bleu* de l'île de France. — Taille un peu au-dessus de l'alouette huppée, mais plus alongée, 493, 494.

GUÉPIER *marron & bleu* du Sénégal, *ou* guépier à longue queue de nos planches. — Variété de climat du guépier marron & bleu.

GUÉPIER *rouge à tête bleuë* de Nubie. — Taille au-dessous de celle de notre guépier. — A la queue un peu fourchue, 506.

GUÉPIER *rouge & vert* du Sénégal, 507.

GUÉPIER *vert à ailes & queue rousses.* — N'est probablement point originaire de Cayenne, 509.

GUÉPIER *vert à gorge bleue,* une fois plus petit que notre guépier, avoit les deux pennes intermédiaires de la queue beaucoup plus longues, 497 *& suiv.* — Variété, 499 *& suiv.*

GUÉPIER *vert à queue d'azur* des Philippines, plus petit que notre guépier, 504, 505.

GUÉPIER (grand) *vert & bleu à gorge jaune,* 502.

GUÉPIER (petit) *vert & bleu à queue étagée.* — Seul de son genre qui ait la queue étagée. — Se trouve à Angola, 503.

GUÉPIERS. Rapports & différences entre ce genre & ceux des huppes

& des promerops, 435 & *suiv.* — Entre les guépiers & les martin-pêcheurs, 436, 437. — Guépiers appartiennent à l'ancien continent, 438.

GUIRA-CANTARA du Bresil. — Espèce de coucou fort criard. — Taille de la pie. — Queue de huit pennes, dit Marcgrave, 407, 408.

GUIRA-GUAINUMBI. *Voyez* HOUTOU.

GUIRA-QUEREA du Bresil. — Se tient dans les bois. — Vit d'insectes, 536, 537. — Variété remarquable par les deux longues pennes intermédiaires de sa queue, & par un collier doré, 538.

H

HALEUR. *Voyez* ENGOULEVENT à lunettes.

HAUSSE-COU *vert*, assez grande espèce de colibri. — Variété qui paroît être la femelle, 58, 59.

HÉRISSONS, dorment l'hiver engourdis dans leurs trous. — Fausses conséquences qu'on a voulu tirer de ce fait, 561, 566.

HIRONDELLE *à ceinture blanche*; a aussi du blanc sur les jambes. — Se trouve à Cayenne & à la Guyane, est rare, 611.

HIRONDELLE *à croupion roux & à queue carrée*, des bois de la Plata, 698. — Variété, *ibid. & suivantes.*

HIRONDELLE acutipenne de Cayenne. *Voyez* CAMARIA.

HIRONDELLE *ambrée*, son odeur à quoi attribuée. — Est de la grosseur du roitelet au plus, 612, 613. — A quelques rapports avec l'hirondelle de rivage & avec celle de cheminée, 613.

HIRONDELLE *à queue carrée*. *Voyez* ENGOULEVENT.

HIRONDELLE *au capuchon roux*, est l'hirondelle à tête rousse du Cap de Bonne-espérance. — Attache son nid au plafond des appartemens, 608, 609.

HIRONDELLE *à ventre blanc*, de Cayenne. — Voltige dans les Savanes noyées. — Se perche sur les branches basses des arbres sans feuilles. — Variété dans cette espèce. — *L'hirondelle à ventre tacheté*, 681, 682.

HIRONDELLE *à ventre roux*, de Cayenne, variété de l'hirondelle de cheminée, 607, 608. — Son nid a plusieurs étages, 608.

HIRONDELLE (grande) *à ventre roux*, du Sénégal, 610, 611.

HIRONDELLE *à ventre tacheté*, de Cayenne, variété de l'hirondelle à ventre blanc, 681, 682.

HIRONDELLE *bleue*, de la Louisiane, 674; variétés dans cette espèce. — Hirondelle de Cayenne. — Martinet couleur de pourpre de la Caroline. — Hirondelle de la baie d'Hudson, 675, 678.

HIRONDELLE *brune acutipenne*, de la Louisiane, a les pennes de la queue pointues. — Variétés. — Hirondelle d'Amérique de Catesby, & celle de la Caroline de M. Brisson, ont les ailes plus courtes, 699, 700. — Arrivée. — Départ. — Vont au Bresil. — Nichent dans les cheminées à la Caroline, 700, 701. — Autre variété; camaria ou hirondelle acutipenne de Cayenne. — Ses ailes sont d'une longueur moyenne. — N'approche point des lieux habités, 701.

HIRONDELLE *brune à poitrine blanchâtre*, de la Jamaïque, variété de l'hirondelle de fenêtre, 631.

HIRONDELLE (petite) *brune à ventre tacheté*, de l'île Bourbon. — Variété de l'hirondelle des blés de l'île de France, 696.

HIRONDELLE (grande) *brune à ventre tacheté*, de l'île de France. *Voyez* HIRONDELLE *des blés*.

HIRONDELLE *brune & blanche à ceinture brune*, du cap de Bonne-espérance. — Bec fort, un peu crochu, 680.

HIRONDELLE d'Amérique de Catesby, & de la Caroline de M. Brisson. — Variété de notre hirondelle brune acutipenne de la Louisiane, 699, 700.

HIRONDELLE d'Antigue *à gorge couleur de rouille*. — A un bandeau de cette même couleur; variété de l'hirondelle de cheminée, 607.

HIRONDELLE de Cayenne, variété de l'hirondelle bleue. — Est commune à Cayenne. — Se pose dans les abattis, sur les troncs d'arbres secs. — Ne fait point de nid. — Pond dans des trous d'arbres, 675.

HIRONDELLE *de fenêtre*, noyée & ressuscitée, 574. — On n'en peut rien conclure en faveur de l'immersion de ces oiseaux pendant l'hiver, *ibid.* — Nommée aussi hirondelle au croupion blanc, hirondelle sauvage, 614. — Où place son nid, 616, 617. — Insectes qui s'y trouvent, 617, 618. — On voit souvent plus de deux hirondelles travailler à le construire & d'autres à le détruire, 618, 619. — Temps de leur arrivée en différens pays. — S'accouplent dans le nid, 619, 621. — Nombre des pontes & des œufs à chaque

ponte; ces œufs sont blancs, 621. — Soins des père & mère pour leurs petits. — Les méconnoissent lorsqu'ils sont tombés du nid, ou que le nid a été déplacé, 621, 622. — Les moineaux s'emparent de leur nid, & n'y sont point claquemurés par elles, 623, 624. — Difficulté de les élever. — Exemple d'une jeune qui a été apprivoisée, 624, 626. — Se pose rarement ailleurs que dans le nid; 626, 628. — Où s'assemblent pour le départ, 627. — Manière de les prendre en Alsace, a pu donner lieu à l'erreur de leur immersion, 627, 628. — Jeunes bonnes à manger l'automne, 628. — Cette espèce tient le milieu entre la domestique & le grand martinet. — Ses rapports avec ces deux espèces. — Ses habitudes. — Ses allures. — Détails de sa conformation, 628, 629. — Mouvement de la queue dans les jeunes. — Celles-ci pèsent plus que les vieilles, 630. — Parties internes, *ibid.* — Hirondelle blanche, 631. — Autres variétés, *ibid.*

HIRONDELLE de la baie d'Hudson d'Edwards. — Ressemble à l'hirondelle de Cayenne. — Est plus grande. — Bec fort, 677, 678.

HIRONDELLE *de mer. Voyez* SALANGANE.

HIRONDELLE *de rivage.* — Pourroit s'engourdir plutôt que toute autre espèce, 559, 580, 636. — On en voit quelquefois l'hiver dans nos pays tempérés, 578, 580, 634, 635. — Observation au sujet de leur occultation, 591. — Où font leur ponte, 633, 637. — Leur arrivée. — Leur départ. — S'assemblent avec les hirondelles de fenêtre, 634, 639. — Leur nid, 637. — Leur ponte, 638. — Leurs petits sont des espèces d'ortolans, 638, 639. — Leur chasse aux insectes, 639. — *Ne se perchent jamais*, 640.

HIRONDELLE *des blés* ou *grande hirondelle brune à ventre tacheté*, de l'île de France. — Où se tient. — Son cri. — Niche probablement dans des trous en terre ou des trous de rochers. — Son nid. — Ses œufs. — Taille de notre martinet, 694, 695. — Variété, petite hirondelle brune à ventre tacheté de l'île Bourbon, 696.

HIRONDELLE (petite) *noire à croupion gris*, de l'île de France. — Elle y est peu nombreuse. — Se tient pendant le jour dans le voisinage des eaux douces; le soir à la lisière des bois. — Vol très-prompt. — On ne la voit presque jamais se poser. — Taille de la mésange, 696, 697. — Un

hirondelle des Indes fait la nuance entre cette espèce & la petite brune à ventre tacheté de l'île de Bourbon, 696, 697.

HIRONDELLE *noire acutipenne*, de la Martinique. — Taille du roitelet, 702.

HIRONDELLE (petite) *noire à ventre cendré*, du Pérou, 673.

HIRONDELLE *noire à ventre fauve*, de Barrère, variété de l'hirondelle de fenêtre, 631.

HIRONDELLES. Leurs attributs communs avec les engoulevents, 552, 553. — Happent les insectes au vol. — Ont douze pennes à la queue. — La plupart l'ont fourchue. — Quelques-unes l'ont carrée. — En général plus petites que les engoulevents. — Ont les couleurs plus tranchées & par plus grandes masses, 553, 554. — Sont plus sociales. — Font des nids. — Leur vol non accompagné de bourdonnement; plus hardi; plus soutenu, &c. 554, 556. — Répandues presque en nombre égal dans les deux continens, 556. — Migration. — Quelques-unes restent, 557. — Passent quelquefois, dit-on, l'hiver sous l'eau, 558. — Cette opinion combattue par des raisonnemens & par des faits, 559 *& suiv.* — Rendue très-suspecte par la seule raison que personne n'en a vu sortir de l'eau, 561. — Ne s'engourdissent point au Sénégal, 566. — Il fait plus chaud dans le temps de la disparition des hirondelles, que dans le temps de leur apparition, 575. — Causes de l'erreur sur le séjour des hirondelles dans l'eau, 577, 578. — Leur simple occultation, 578. — Migrations & leurs causes, 581. — Hirondelles vues en Afrique, sur les mers de ce continent, &c. 584. — Hirondelles du Canada, de la Jamaïque sont de passage, 586. — Expérience de Frisch sur ce sujet, 587. — Passent & repassent dans les îles de la méditerranée, *ibid.* — Comment il est possible qu'on ait pêché des hirondelles noyées, & qu'on les ait rendues à la vie, 587, 588. — Amies de l'homme, parce qu'elles vivent d'insectes, 588. — Les hirondelles diffèrent des martinets par la conformation, les habitudes & le naturel, 589. — *Raison pourquoi* on ne sépare point ici ces deux familles d'oiseaux, 589, 590. — Hirondelles d'Europe & des contrées voisines sont de passage. — Celles de l'Afrique méridionale, de la Guyane, de Cayenne, des Antilles, sont fixes,

s'y font multipliées avec les établissemens européens. — Semblent chercher la société de l'homme, 665, 667. — Quelques hirondelles d'Amérique ont le bec plus fort que les nôtres, 665, 677.

HIRONDELLES de l'Amérique méridionale & de Buenos-ayres, variétés de l'hirondelle bleue, 676.

HIRONDELLES *de rochers.* Leur apparition dans la plaine annonce la pluie. — Vont de compagnie avec celles de fenêtre, 641. — Leur arrivée. — Leur départ, *ibid.* — Cette espèce fait la nuance entre l'hirondelle de rivage, dont elle a les couleurs, & l'hirondelle de fenêtre, dont elle a les allures; elle n'a qu'un seul cœcum, 642.

HIRONDELLES *de cheminée* ou *domestique*, vues pendant l'hiver en Périgord, 579. — Cette espèce niche dans les cheminées, sous les avant-toits; jamais ne s'éloigne volontairement des lieux habités, 592, 593. — Son arrivée en France a une époque fixe malgré la neige, &c. 593, 594. — Inconvénient de tuer les hirondelles, 595. — Leur nid. — Leur ponte. — Leur chant. — Incubation. — Éducation des petits. — Leçons de vol. — Amour des mères pour leurs petits, 597, 598. — Les yeux de ceux-ci crevés, se rétablissent d'eux-mêmes. — Autres cris de ces hirondelles, 599. — Dans quelles circonstances se rabattent près de terre & rasent la surface de l'eau, *ibid.* — Se posent & même se perchent quelquefois, sur-tout lorsqu'elles s'assemblent pour le départ, 600, 601. — On trouve de petites pierres dans leur estomac, *ibid.* — Leur arrivée en Afrique, *ibid.* — Y passent les nuits perchées sur la charpente des cases. — Ne nichent pas au Sénégal, 602. — *Restent l'hiver aux îles d'Hières. — Paroissent rarement à Malte, ibid. — Parti qu'on en peut tirer pour envoyer au loin des avis*, 602, 603. — Variétés, 604. — Hirondelles blanches, *ibid.* — Manière de s'en procurer, 604, 605. — Hirondelles rousses, 605. — L'hirondelle de cheminée répandue dans tout l'ancien continent, 606. — Autres variétés, 607 *& suiv.*

HOMME. Le caractère de sa prééminence sur les autres animaux, c'est la perfectibilité de l'espèce entière. — Son progrès arrêté par des alternatives de barbarie, 67, 68. — Origine de toute société entre les hommes & de tout langage, 68.

HOUHOU

HOUHOU d'Égypte, crie *hou, hou.* — Va par paires. — Vit de cigales. — A un long éperon. — Plumes de la tête & du cou épaiſſes & dures ; celles du ventre & du croupion douces & effilées, 367. — Trois variétés dans cette eſpèce, le *coucou* des Philippines de nos planches enluminées; le *coucou vert* d'Antigue de M. Sonnerat; & le *toulou* de Madagaſcar, 369.

HOUTOU *ou* MOMOT. Oiſeau de la Guyane, dont le cri eſt *houtou,* décrit ſous deux noms. — On en a fait deux oiſeaux, 430 *& ſuiv.* — Groſſeur de la pie. — Bec conique, courbé & dentelé. — Longue queue étagée, a deux pennes ébarbées près du bout dans l'adulte, 432, 433. — Vit d'inſectes. — Vieux, difficiles à nourrir. — Eſt ſolitaire. — Saute plutôt qu'il ne vole. — Erreur de Piſon à ſon ſujet, 433, 434. — Niche dans des trous en terre. — Ne monte pas ſur les grands arbres. — Eſt le guira-guainumbi de Marcgrave, 434. — Mauvais manger, *ibid.*

HULOTTE. *Voyez* OISEAUX *de nuit.*

HUPPE des Alpes. — Variété de la nôtre. *Voyez* HUPPE.

HUPPE d'Europe, 439 *& ſuiv.* — Hiſtoire d'une huppe apprivoiſée, 442 *& ſuiv.* — Son attachement. — Sa nourriture, 442, 454 *& ſuiv.* — Sa marche à la ſuite du Nil, 445. — Ses migrations, 448. — Niche dans des trous d'arbres, 449, 450. — Ces trous ſont profonds. — Les petits y font leur ordure; de-là la mauvaiſe odeur & le proverbe, 452. — Propreté de la huppe apprivoiſée, *ibid.* — Pond de deux à ſept œufs qui n'écloſent pas tous en même temps, 452, 453. — Fait deux ou trois pontes chaque année, 453. — Son cri, 453, 454. — Aime le ſon des inſtrumens, 454. — Comment elle boit. — A un mouvement bruſque du bec, *ibid.* — Se prend difficilement dans les piéges. — Se tire aiſément. — Son vol. — Sa marche, 455. — Ses voyages. — Où paſſe l'hiver, 455, 456. — Quelques-unes le paſſent dans des trous d'arbres, 456. — Durée de leur vie, 456, 457. — Leur poids. — Leur taille. — Ont beaucoup de plumes, 457. — Couleurs de la femelle, 459. — Parties intérieures de la huppe, 460. — Variétés dans cette eſpèce, 461, 462.

HUPPE du cap de Bonne-eſpérance. Variété de la nôtre. *Voyez* HUPPE.

HUPPE *noire & blanche* du cap de Bonne-eſpérance. — En quoi

diffère de la nôtre, 435, 463. — Attachée à l'ancien continent, 438, 448. — Se tient dans les grands bois. — Vit de graines, de baies, 464.

HUPPES. Rapports & différences entre les huppes, les promerops & les guépiers, 435 *& suivantes.* —Huppes de passage bonnes à manger, 446. — Et non pas les sédentaires, *ibid.* — Huppes de jardin, 447. — La chair de ces oiseaux sent le musc, *ibid.* — Vont par petites troupes en Égypte; ailleurs vont par paires, *ibid.* — Leur piété filiale, 456.

HUPPE du huppe-cou, 18. — De l'oiseau-mouche huppé, mâle, 22, 23. — D'un oiseau-mouche de la Guyane, 40. — Longue huppe d'une espèce de colibri, 54, 55. — Des kakatoës, 90 *& suiv.* — Du touraco, est une espèce de couronne ou de mitre, 300, 301. — De *la huppe*, 435, 439 *& suiv.* 457. — Ce mot de huppe qui signifie aigrette, formé du nom de l'oiseau, *ibid.*

HUPPE-COU, petite espèce d'oiseau-mouche. — Sa huppe & plumes latérales qui lui font une sorte de fraise, 18. — Son plumage, 18, 19. — Différences entre le mâle & la femelle, 19.

HYDROPHOBIE, état naturel du coucou, 339.

J

JACO *ou* Perroquet *cendré.* Prononce souvent son nom. — Est docile. — Vient d'Afrique. — Imite de préférence la voix des enfans; quelquefois aussi celle des adultes, 100 *& suiv.* — Montre beaucoup de bonne volonté pour apprendre à parler, 103 *& suiv.* — Singuliers efforts de mémoire de quelques-uns, 104. — Comment les anciens lui apprenoient à parler, 104 *& suiv.* — *Se répond quelquefois à lui-même.* — *Sa haine pour les enfans.* — *Son goût pour les filles de cuisine*, 105, 106. — Imite aussi les gestes & les mouvemens, 106, 107. — Son babil dans l'ivresse, 107. — L'hiver, se plaît au feu, l'été à la pluie ou dans le bain, *ibid.* — S'ennuie & baille. — Imite plusieurs cris. — Se tait dans l'obscurité. — Prend le ton des personnes qu'il entend souvent, 108, 109. — Organes de la parole. — Bec mobile, 110, 112. — Ce bec est pour lui un second organe du toucher, 112. — Cet oiseau est granivore. — La viande lui est contraire. — Maladie qu'elle lui donne, 113, 114. — Est sujet

à changer de couleur, 114. — Autres maladies, *ibid.* — Durée de sa vie, *ibid. & suiv.* — Pond quelquefois en France. — Le mâle est jaloux, 115, 116.

JACOBIN *huppé* de Coromandel. — Sa huppe est couchée. — A pour variété un coucou du cap de Bonne-espérance, dont la queue n'est étagée que dans ses deux pennes extérieures, 380, 381.

JACOBIN, nom donné en Savoie au grand martinet à ventre blanc, 660.

JACOBINE. *Voyez* OISEAU-MOUCHE *à collier.*

JAPON, on n'y trouve d'autres perroquets que ceux qui y ont été apportés, 159.

JASEUSE, (petite) un des noms du tirica, espèce de toui, 282.

IBIJAU du Bresil, espèce d'engoulevent. — De temps en temps épanouit sa queue. — Taille de l'hirondelle. — Langue très-petite, 539, 540. — Variétés. — Petit engoulevent tacheté de Cayenne. — Le grand ibijau ne diffère du petit que par la taille. — Se tient dans des arbres creux au bord des eaux, 541, 542. — N'a ni les ongles ni les doigts conformés comme les autres engoulevents, 542.

ICTEROCEPHALE, nom du guépier à tête jaune. — Se montre quelquefois en Alsace. — Un peu plus gros que notre guépier. — A le bec plus arqué, 510, 511.

JENDAYA, perriche à queue longue & égale du Bresil. — Taille du merle, 262.

IMMERSION (prétendue) des hirondelles & autres oiseaux sous l'eau, 558 *& suiv.* 628.

INCUBATION ou action de couver. — Est quelquefois une passion dans les oiseaux, 330, 331.

INSECTES trouvés dans des nids d'hirondelles de fenêtre, 617.

JOUES nues, caractère propre aux aras, 179. — Attribué mal-à-propos aux amazones, 209.

K

KAKATOES, 89 *& suiv.* — Les plus grands perroquets de l'ancien continent. — Naturels au climat de l'Asie méridionale, presque tous remarquables par leur blancheur, par leur bec plus arrondi, & par leur huppe à double rang de plumes longues. — Ne parlent point ou très-peu. — S'apprivoisent aisément. — Font en quelques endroits des Indes leur nid sur les toits. — Marchent en sautillant. —

Se prennent le bec réciproquement par forme de caresse, 89 *& suiv.*

KAKATOES *à ailes & queue rouges* d'Aldrovande. — Seroit un kakatoës s'il avoit une huppe, 96, 97.

KAKATOES (petit) *à bec couleur de chair*; espèce la lus petite, 96.

KAKATOES *à huppe blanche*, de la grosseur d'une poule. — Sa huppe composée de pennes largement barbées, 92.

KAKATOES *à huppe jaune & composée de plumes molles & effilées.* — Il y a dans cette espèce variété de grandeur, 93. — Ne supporte point la cage. — Sa sensibilité aux caresses, sa docilité, sa propreté. — Aime à se faire gratter. — Autres gentillesses, 94. Sa nourriture, 94, 95.

KAKATOES *à huppe rouge*; l'un des plus grands de cette famille, 95.

KAKATOES *noir.* — C'est le nègre des kakatoës. — A les joues nues & la queue étagée. — Vient de Ceylan, 97, 98.

L

LANGAGE, se forme des expressions répétées des besoins des enfans & de la tendresse des mères, 68. — Pourquoi les animaux n'en ont point, 68, 69.

LANGUE des oiseaux-mouches, espèce de trompe, 3, 4. — Des colibris, conformée de même, 42. — Langue des oiseaux parleurs, 70. — Des oiseaux qui sifflent, *ibid.* — Langue du perroquet & en particulier du jaco, 110, 111. — Langue de l'arimanon, espèce de perruche, a la langue pointue & terminée par un pinceau de poils blancs & courts, 175. — L'ara replie sa langue lorsqu'il mange, ou qu'il fait effort pour prononcer un mot difficile. — Les oiseaux qui ont la langue pointue & le bec droit, ne peuvent faire mouvoir la langue qu'en l'avançant ou la retirant dans la direction du bec, 200. — Il y en a cependant qui parlent avec une langue ainsi faite, 428. — Langue de la huppe très-courte, 459. — Celle de la huppe noire & blanche du Cap, est assez longue & divisée en filets, 463.

LATANIER (Palmier). Son fruit que mangent les aras est très-dur, 204.

LAVANDIÈRE, couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

LINOTTE. *Voyez* OISEAUX.

LOIRS, dorment l'hiver engourdis dans leurs trous. — Fausses conséquences qu'on a voulu tirer de ce fait, 561, 566.

LORI (grand). A treize pouces de longueur. — Le lori de Ceylan de M. Vosmaër paroît être le même. — Apporté en Hollande y vécut peu, 135, 136.

LORI *à collier*, ne doit pas être nommé *lori des Indes orientales*. — Est doux, familier, mais délicat & difficile à élever, apprend très-aisément à parler. — Variétés de cette espèce, 130, 131.

LORI *à collier* des Indes. *Voyez* LORI *à collier*.

LORI *cramoisi*. Ses couleurs peu éclatantes. — Se trouve à Amboine, 133.

LORI de Ceram. Variété du lori-noira, 129.

LORI de Gilolo. *Voyez* LORI *rouge*.

LORI de Gueby. *Voyez* LORI *rouge & violet*.

LORI de la Chine. — N'est pas de la Chine. *Voyez* LORI *rouge*.

LORI des Indes orientales. *Voyez* LORI *à collier*.

LORI des Moluques. *Voyez* LORI-NOIRA.

LORI des Philippines. *Voyez* LORI *tricolor*.

LORI-NOIRA, *se trouve à Ternate, à Ceram, à Java. — Très-recherché dans les Indes. — S'attache à son maître, le caresse,* mord les étrangers, 127, 128. — Variétés, 129.

LORI-PERRUCHE *rouge*. Oiseau très-rare selon Edwards. — Donné à M. Hans Sloane comme venant de Borneo, 137.

LORI-PERRUCHE *tricolor*. Distribution de ses couleurs. — Gros comme une tourterelle, 139.

LORI-PERRUCHE, *violet & rouge*. Le violet de son plumage est un bleu-violet, 138.

LORI (petit). *Voyez* LORI *tricolor*.

LORI *rouge*, est presque entièrement de cette couleur. — Mal-à-propos nommé *lori de la Chine*. — Paroît le même que le lori de Gilolo de M. Sonnerat, 134.

LORI *rouge & violet*. Nommé aussi *Lori de Gueby*. — N'a que huit pouces de longueur totale, 135.

LORI *tricolor*, beau, familier, caressant, siffle & parle distinctement. — Trouvé à l'île d'Yolo, 132, 133.

LORIS, famille des perroquets des Indes orientales. — Tirent leur nom de leur cri. — Le rouge domine dans leur plumage. — Sont plus agiles que les autres. — Apprennent à siffler, à parler. — S'apprivoisent & s'accoutument aisément à la captivité, mais plus difficilement au changement de

climat. — Sujets à l'épilepsie. — Ne se trouvent qu'aux Moluques & à la nouvelle Guinée. — Les espèces sont différentes d'une île à l'autre, 125, 126. — Apprennent aisément à parler, 131.

LORIS-PERRUCHES. Nuance entre les loris & les perruches, 137. — Forme & longueur de leur queue, 137, 139.

LOUISIANE. Ne s'y trouve qu'une seule espèce de perroquet, 271.

LUMIÈRE. Ses influences sur les couleurs des oiseaux & des insectes, 529 *& suivantes.*

M

MACAO. *Voyez* ARA VERT.

MACHAO ou Araruna. *Voyez* ARA NOIR.

MAIPOURI, fait avec le *caïca*, la nuance pour la grandeur entre les perriches & les papegais, 250. — Siffle comme le tapir, à s'y méprendre. — Se trouve à la Guyane, au Mexique, &c. dans les bois humides. — N'apprend point à parler, 250, 251. — Ces oiseaux vont par petites troupes, se battent souvent. — Les jeunes s'apprivoisent, mais non les vieux. — Ils ont l'air massif & lourd. — Les plumes serrées & collées contre le corps, 251, 252.

MAKAVOUANNE, nom Guyanois de la *Perriche-ara*, 278.

MARMOTTES, dorment l'hiver engourdies dans leur trou. — Fausses conséquences qu'on a voulu tirer de ce fait, 561, 566.

MARTINET *à collier blanc*, de Cayenne, fait son nid dans les maisons, dit M. Bajon. — Structure de ce nid, 671, 672.

MARTINET (grand) *à ventre blanc*, en Savoie *jacobin*, se plaît sur les montagnes; niche dans les trous de rochers; est *l'hirondelle d'Espagne d'Edwards.* — Temps de son arrivée en Savoie, plus fixe que celui de son départ, 660, 662. — Parties intérieures 663. — Ressemble à l'hirondelle de rivage, selon Edwards, 664.

MARTINET couleur de pourpre de la Caroline: variété de *l'hirondelle bleue.* — Niche dans des trous de murailles & dans des callebasses qu'on suspend pour l'attirer. — Écarte les oiseaux de proie par ses cris, 676, 677.

MARTINET (grand) *noir à ventre blanc*, des îles de l'Amérique. — A le chant de l'Allouette, 669, 670.

MARTINET (petit) *noir*, de Saint-Domingue; niche dans des trous en terre, se perche sur les arbres secs, 668, 669.

MARTINET *noir & blanc, à ceinture grise*, bec très-court; ongles crochus & forts, 670, 671. — Se trouve au Pérou, 671.

MARTINETS diffèrent des hirondelles, par la conformation, les habitudes & le naturel, 589. — Raison pourquoi on ne sépare point ici ces deux familles d'oiseaux, 589, 590.

MARTINETS *noirs*, leur conformation, leur vol. — Ne se posent guère à terre, & lorsqu'ils y sont tombés, prennent difficilement leur volée, & pourquoi! 644, 645. — Ne se reposent que dans leur trou ou accrochés à une muraille, à un tronc d'arbre. — Comment ils entrent dans leur trou, 646, 647. — Sociables entre eux; ne vont point avec les autres hirondelles, 647. — Où font leurs nids, *ibid.* — Leur instinct, *ibid.* — Arrivée, départ, 648. — Matériaux du nid, où les prennent, 649, 650. — Leur forme, 650. — Cri de ces oiseaux, du mâle & de la femelle, 651, 656. — Leur ponte unique, *ibid.* — Petits sont muets, *ibid.* — Éducation & nourriture, 652. — Jeunes & vieux ont beaucoup de vermine, *ibid.* — Plus difficiles à tirer au vol qu'à tuer à coups de baguette, 652, 653. — On les pêche à la ligne, 653. — Craignent la chaleur, *ibid.* — Leurs allures, 654. — Leur départ, 654, 655. — On en voit quelquefois en automne des volées nombreuses, 656. — Ont la vue perçante; se trouvent par-tout, 657. — Singulière existence de ces oiseaux; leur caractère, 657, 658. — N'ont les jouissances du tact que dans leur trou, 657. — Leur poids, 658. — Leurs parties internes, 659. — Différences de la femelle, *ibid.* — Vermine de ces oiseaux, 660.

MASCARIN, a une espèce de masque noir; se trouve à Madagascar, à l'île de Bourbon, 120, 121. *Voyez* PERROQUET *brun*.

MERLE. *Voyez* OISEAUX. — Couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

MÉROPS, petit genre intermédiaire, entre celui des promerops & celui des guépiers, 437.

MÉROPS *rouge & bleu;* il ne paroît pas qu'il soit du Bresil, quoiqu'en dise Seba. — Est de la taille de notre guépier. — Intermédiaire

entre les guépiers & les promerops, 479, 480.

MÉSANGE, couve l'œuf du coucou, déposé dans son nid, 332.

MÉTAMORPHOSE prétendue du coucou en épervier, 309, 313.

MÉTHODES, quelles elles doivent être, leur véritable but, 355, 356.

MEÛNIER *ou* crik poudré, paroît être le perroquet blanchâtre de Barrère. — Se trouve à Cayenne, est après les aras, le plus grand des perroquets d'Amérique, un des plus estimés pour la singularité des couleurs, la facilité d'apprendre à parler, & la douceur du naturel, 225, 226. — Son bec couleur de corne blanchâtre, 226.

MIGRATIONS des hirondelles, 581, 583, 601 *& suiv.* — La Salangane & plusieurs autres hirondelles n'y sont pas sujettes, 665, 694.

MOINEAUX s'emparent quelquefois des nids d'hirondelles, 316, 623, 624.

MOMOT. *Voyez* HOUTOU.

MONTVOYAU de la Guyane, s'est nommé par son cri qu'il fait entendre le soir. — A l'ongle du milieu dentelé sur son bord extérieur, 549, 550.

MUE tardive du coucou, & ce qui en résulte, 317, 319.

N

NARINES de l'ara vert, cachées dans les plumes, 200. — Narines de l'engoulevent saillantes, 523.

NATURE. Son véritable ordre. — Sa fécondité. — Aisance de son exécution, 358.

NECTAR *ou* suc des fleurs. — Nourriture des oiseaux-mouches, 2, 4, 5, 6, 8, 15. — Et des colibris, 41, 42.

NID des oiseaux-mouches, 8, 40. — Tous les perroquets d'Amérique nichent dans des creux d'arbres. — Plusieurs espèces de l'ancien continent suspendent leurs nids à des rameaux flexibles, 162, 163. — Nid des aras, 186. — Des amazones, 205. — Une espèce d'autour pond dans le nid du choucas; le torcol dans celui de la sittelle; le moineau dans ceux d'hirondelle, 316. — Coucous, pics, martin-pêcheurs, plusieurs espèces de mésanges, &c. ne font point de nids, 321. — Nids où l'on trouve à la fois un œuf de coucou & plusieurs œufs de sa nourrice; d'autres où l'on trouve tous ces œufs éclos, 324, 325, 333. — Nids où l'œuf de coucou

ne réussit pas, 332. — Ce qui arrive dans les nids où cet œuf est couvé, 333. — La plupart des coucous d'Amérique font des nids, 405. — Les anis femelles pondent plusieurs dans un même nid, 422, 426. — Houtou fait le sien dans des trous en terre, 434. — La huppe dans des trous d'arbres & souvent sans litière, 449, 450. — Les oiseaux de nuit n'en font point, 528. — Nid des hirondelles de cheminée, 595, 596. — De l'hirondelle au capuchon roux du Cap, 609. — De l'hirondelle au croupion blanc ou de fenêtre, en quel lieu elle l'établit de préférence, 616 *& suiv.* — Insectes qui s'y trouvent, 617. — Nids d'hirondelles dont les moineaux s'emparent, 623, 624. — Nids des martinets, 647. — Matériaux & forme de ces nids, 649. — Nid du martinet à collier blanc de Cayenne, 672. — De la salangane, 682 *& suiv.* — Nids d'alcyons des Anciens, 684. — Opinions sur les nids de salangane, 685 *& suiv.* — Ces oiseaux les construisent avec du frai de poisson. — Forme de ces nids, 689, 691. — Nid de l'hirondelle des blés, fait de paille & de plumes, 695.

NOIRA. *Voyez* LORI-NOIRA.

NOR d'Aldrovande doit être une variété du lori-noira, 129.

O

OCCULTATION des hirondelles, 557, 578, 580, 581.

ŒUFS des oiseaux-mouches, 8. — Sont, dit-on, la proie des grosses araignées de la Guyane, 30. — Œufs de perroquets pondus en France, les uns clairs, les autres féconds, 115. — Œufs des aras, 187. — Des amazones, 205. — Erreur sur les œufs de coucou, 309. — Nombre de ces œufs, 306, 317, 319, 321. — Œufs de l'autruche, non couvés par elle, mais exposés au soleil, 321. — Œufs couvés par des femelles d'une autre espèce, 325 *& suiv.* — Œuf de coucou d'abord couvé, puis mangé par une serine, quoiqu'il fût unique, 324. — L'œuf de coucou ne réussit pas dans les nids de cailles & de perdrix, 332. — Œufs de l'ani, de la grosseur des œufs de pigeon, de couleur d'aigue-marine, 428. — Œufs de la huppe n'éclosent pas tous en même temps, 452, 453. — Œufs de l'hirondelle de cheminée blancs; cinq de la première ponte; trois de la seconde, 597. — De l'hirondelle de fenêtre; leur nombre à

chaque ponte, 621. — Ceux de l'hirondelle des blés, gris pointillés de brun; il y en a deux à chaque ponte, 695.

OISEAU de Paradis oriental de Séba, n'eſt point notre perruche-lori, 146.

OISEAU *de pluie. Voyez* VIEILLARD. *Voyez* auſſi ENGOULEVENT de la Caroline.

OISEAU des barrières de Cayenne & de la Guyane, eſpèce de coucou qui fait variété dans l'eſpèce du coucou brun varié de roux, 412. — Se perche ſur les paliſſades. — Ne va point en troupes, *ibid.*

OISEAU-MOUCHE, 1 *& ſuivantes.* — Ses belles couleurs, 2, 3. — Sa manière de ſe nourrir, 2, 4, 5, 6, 8, 15. — Habite la zone torride du nouveau monde. — Eſt plus petit que certaines mouches. — Son poids. — D'où vient ſon nom eſpagnol *tomineos*, 3. — Son bec, 3, 12. — Son vol continu, rapide & bourdonnant, 4. — Sa langue eſt une ſorte de trompe, ſes pieds très-petits ne lui ſervent guère, 3, 4. — Sa vivacité. — Son cri. — Sa vie ſolitaire, 6. — Nid, œufs couvés par le mâle & la femelle, 8. — Ces oiſeaux ne peuvent être nourris en domeſticité. — Manière de les prendre, 8. — Odeur qu'on leur attribue, 9. — Fables à leur ſujet, 9, 10. — Confondus par beaucoup d'Auteurs avec les colibris, 17. — S'il eſt poſſible qu'ils ſoient la proie des groſſes araignées, 30.

OISEAU-MOUCHE (le plus petit). — Dimenſions, plumage, 11, 12. — Bec, pieds, nombre des plumes de ſa queue. — Erreur à ce ſujet. — Différences entre le mâle & la femelle. — Climat, 12.

OISEAU-MOUCHE *à collier ou* JACOBINE, aſſez grande eſpèce, 34, 35.

OISEAU-MOUCHE *à gorge tachetée.* Grande eſpèce, 31.

OISEAU-MOUCHE *à huppe bleue* de la Guyane, 40.

OISEAU-MOUCHE *à larges tuyaux.* Une des plus grandes eſpèces, 35.

OISEAU-MOUCHE *à longue queue couleur d'acier poli*, 36, 37. — Sa taille, 36.

OISEAU-MOUCHE *à longue queue noire*, 39, 40. — Son nid fait de coton ſuivant Albin, 40.

OISEAU-MOUCHE *à longue queue or, vert & bleu*, 38, 39.

OISEAU-MOUCHE *à oreilles.* — Ce que c'eſt que ſes oreilles ou

pinceaux, 32, 33. — Manquent à la femelle, 33.

OISEAU-MOUCHE *à poitrine bleue* de Surinam. *Voyez* ÉMERAUDE-AMÉTHISTE.

OISEAU-MOUCHE *à queue fourchue* du Bresil, de Brisson. *Voyez* ORVERT.

OISEAU-MOUCHE *à raquettes*, 23, 24.

OISEAU-MOUCHE *au corps tout vert* de Frisch. — À quelle espèce doit être rapporté. 22.

OISEAU-MOUCHE *entierement vert* d'Edwards. *Voyez* ORVERT.

OISEAU-MOUCHE *huppé*, 22, 23. — Une des plus petites espèces, nommé par quelques-uns *colibri*, 22. — La femelle n'a point de huppe, 23.

OISEAU-MOUCHE *pourpré*, 24, 25.

OISEAU-MOUCHE *violet à queue fourchue*, 37, 38.

OISEAUX qui apprennent à parler. Leur langue est de la même forme à peu-près que celle des perroquets, sansonnets, merles, geais, choucas, 70. — Ceux qui ont la langue fourchue, sifflent plus aisément; & ceux qui avec cela ont l'oreille plus parfaite, apprennent plus aisément à siffler en musique; serin, linotte, tarin, bouvreuil, &c. *ibid.* — Les oiseaux sont susceptibles d'éducation, 72, 73. — L'art de la Fauconnerie en est la preuve, 75, 76. — Sont les plus libres des êtres; n'ont de patrie que le Ciel, en prévoient les vicissitudes & changent de climat à propos, 77. — La nécessité de couver, les expose aux insultes de quelques quadrupèdes & des reptiles, 78. — Terreur que les oiseaux de proie inspirent à tous les autres oiseaux, leur tyrannie restreinte par celle de l'homme, 79. — Les oiseaux tiennent le premier rang après l'homme, dominent sur les habitans de l'air, de la terre & des eaux, & approchent de l'homme, par quelques-uns de leurs talens, 80. — Quelques oiseaux à ailes fortes & pieds palmés, communs aux deux continens, 83, 84. — Plusieurs oiseaux des contrées septentrionales y ont péri à mesure qu'elles se sont refroidies, 83. — Vingt espèces d'oiseaux, dont quelques-uns granivores, dans le nid desquels le coucou fait sa ponte, 332. — Oiseaux dans le nid desquels l'œuf de coucou ne réussit point, 332. — Circulation dans les oiseaux, 567. — Les oiseaux ont une patrie, 583.

OISEAUX *à blé*, attirés par ce

grain à la Caroline, où on ne les avoit jamais vus, 582.

OISEAUX *de nuit*, ne font point de nid, & pourquoi, 528.

OISEAUX *de riz*, attirés par ce grain à la Caroline, où on ne les avoit jamais vus, 582.

ONGLE postérieur de plusieurs coucous en forme d'éperon, 357. — Ongle du doigt du milieu, dentelé dans l'engoulevent, 523. — Excepté le *grand ibijau*, 542. — Le montvoyau l'a dentelé sur le bord extérieur, 549, 550.

ORVERT, très-petite espèce d'oiseau-mouche, 17, 18.

OUÏE de l'engoulevent, ce qui rend cet organe plus parfait dans cet oiseau & dans les autres oiseaux de nuit, 526.

OUROUCOUAIS. *Voy.* COUROUCOUS.

P

PALÉTUVIERS, (chenille & coucou des) 401, 402.

PAPEGAI *à bandeau rouge*, ou perroquet de Saint-Domingue, 241, 242.

PAPEGAI *à tête aurore*, n'est pas bien gros. — Apprend difficilement à parler, & parle peu. — Fait peu de bruit étant privé. — Vole en troupe, en faisant retentir l'air de cris aigres. — Vit de pacanes, pignons, graines de laurier-tulipier, &c. 247.

PAPEGAI *à tête & gorge bleues*, se trouve à la Guyane, y est assez rare. — N'apprend point à parler. — A la membrane qui entoure les yeux, couleur de chair, 243. — Confondu avec le perroquet vert facé de bleu d'Edwards, 244.

PAPEGAI *à ventre pourpre*, se trouve à la Martinique, moins beau que plusieurs autres espèces de ce genre, 242.

PAPEGAI *brun*, l'un des plus rares & des moins beaux de tous les perroquets. — Se trouve à la nouvelle Espagne, est de la grosseur d'un pigeon commun, 246.

PAPEGAI *de paradis*, ou perroquet de paradis, perroquet de Cuba, est joli. — Ses variétés, 237, 238.

PAPEGAI *maillé*, perroquet d'Amérique, paroît être le perroquet varié de l'ancien continent, transporté & naturalisé à la Guyane. — N'a pas la voix des perroquets d'Amérique, mais un cri aigu & perçant. — Plumes qui entourent sa face & qu'il relève en forme de fraise, 239, 240.

PAPEGAI *violet*, confondu avec le crik rouge & bleu, 227, 244.

— Aſſez commun à la Guyane, eſt joli, mais n'apprend point à parler, 244.

PAPEGAIS, perroqnets du nouveau continent. — Ne ſe trouvent point dans l'ancien, diffèrent des amazones & des criks, en ce qu'ils n'ont point de rouge dans l'aile, 237.

PARAGNA, paroît être du Breſil. — A beaucoup de rouge, pourroit bien être un lori tranſporté des grandes Indes, 248.

PARLER, ce que c'eſt, 69. — Oiſeaux qui apprennent à parler, 70, 428.

PAROLE, (organes de la) dans les perroquets, 110 *& ſuiv.*

PATIRICH, guépier de Madagaſcar, y eſt nommé *patirich-tirich*, mot qui a rapport à ſon cri. — A un large bandeau noirâtre. — Variété dans cette eſpèce, 495, 496.

PATTES, l'ara vert ſe ſert de ſes pattes comme d'une main, 199.

PEAU *nue*, & d'un blanc ſale aux deux côtés de la tête des aras, & par-deſſous, 179. — Les autres perroquets n'ont qu'un petit cercle de peau nue autour des yeux, 209. — Cette peau couleur de chair dans le papegai à tête & gorge bleues, 243.

PERDRIX. L'œuf du coucou ne réuſſit point dans leurs nids, 332. — Pourquoi, *ibid.*

PÈRE & MÈRE, leur affection mutuelle, fondement du bon ordre, 337.

PERRICHE *à ailes variées, à queue longue & égale*, nommée à Cayenne *perruche commune*. — Vole en grandes troupes juſque dans les lieux habités. — Aime les boutons des fruits de l'arbre *immortel*. — Taille au-deſſous du merle. — Apprend aiſément à parler. — Sa femelle. — Confondu avec l'anaca, 259, 260.

PERRICHE *à front rouge, à queue longue & inégale* des climats chauds de l'Amérique. — N'eſt point l'aputé-juba, 268, 269.

PERRICHE *à gorge brune, à queue longue & égale* de la Martinique, 257, 258.

PERRICHE *à gorge variée, à queue longue & égale* de Cayenne. — Taille au-deſſous du merle, 258, 259.

PERRICHE-ARA, appelée à la Guyane *makavouanne*, prononce le mot *ara* comme les aras, mais d'une voix plus aiguë. — Se tient dans les ſavannes noyées. — Vit des fruits du palmier-latanier. — A les joues nues, la queue longue. — C'eſt

la plus groſſe des perriches, 277, 278.

PERRICHE *à tête jaune, à queue longue & inégale.* — Voyage de la Guyane à la Caroline, à la Louiſiane, à la Virginie. — Se nourrit de graines & de pepins de fruits, 274, 276.

PERRICHE *couronnée d'or, à queue longue & inégale*, appelée à Cayenne *perruche des ſavanes*, a pondu en Angleterre cinq ou ſix œufs aſſez petits & blancs, y a vécu quatorze ans. — N'eſt point la femelle de l'aputé-juba, 271. — Va en grandes troupes. — Eſt intelligente, careſſante & parle bien, 272.

PERRICHE-ÉMERAUDE, *à queue longue & égale*, 262.

PERRICHE-PAVOUANE de Cayenne, des Antilles, à queue longue & égale. — Une des plus jolies. — Variété d'âge. — Apprend aſſez facilement à parler, du reſte toujours un peu ſauvage. — A l'air leſte, l'œil vif. — Vole en troupes; toujours criant. — Se nourrit du fruit de l'immortel ou corallo-dendron, 255, 257.

PERRICHES, nom donné aux perruches du nouveau continent, 255. — Se diviſent en deux familles caractériſées par la longueur de la queue. — La première famille à queue longue ſe partage en deux branches, dont l'une a la queue *étagée également*, 255 *& ſuiv.* — Et l'autre *inégalement*, 265 *& ſuiv.* — Les perriches à queue courte font la ſeconde famille, 279. — Ces perriches à queue courte ſont nommées *touis* au Breſil, d'où elles ſont originaires, *ibid.* — Il n'y en a que deux eſpèces qui apprennent à parler, *ibid.* — Tranſportées d'un continent à l'autre, *ibid.* — Nommées *tuin* par Laët, 282.

PERRIQUE de la Guadeloupe de Labat. — Variété du ſincialo. — *Voy. ce mot.* — Ce n'eſt point l'aiurucatinga de Marcgrave, 268.

PERROQUET (le) & le ſinge ſont les animaux que les Sauvages admirent le plus. — Ne ſont point des êtres intermédiaires entre l'homme & la brute, 65. — Les Sauvages ſavent varier à volonté les couleurs du plumage de ces oiſeaux; ce qui s'appelle *tapirer*, 66. — Le perroquet imite quelques-unes de nos paroles, les cris des animaux, mais non pas le chant, 70, 71. — En quoi conſiſte ſon imitation, 71, 72. — Les perroquets de l'ancien continent ne ſe trouvent point dans le nouveau, &

réciproquement, 81. — Ne s'éloignent guère de l'Équateur que de vingt-cinq degrés, 82. — Ont le vol pesant, court & peu élevé, 84. — Leur nomenclature difficile, 84, 85. — Première espèce portée en Grèce, 85. — Ces oiseaux fort à la mode chez les Romains; on les tira d'abord des Indes, & ensuite d'Afrique, 85, 86. — Se trouvent en grand nombre dans tous les pays qui leur conviennent, d'où on conclut qu'ils font plusieurs pontes, chaque ponte étant peu nombreuse, 87. — Division du genre des perroquets en deux classes, & de chaque classe en plusieurs familles, 88. — Perroquets de l'ancien continent, 89 *& suivantes.* — Du nouveau continent, 177 *& suiv.* — Point d'autres perroquets au Japon que ceux qui y ont été apportés, 159. — Aras les plus beaux & les plus gros des perroquets, 177, 179. — Perroquets sont des oiseaux erratiques qui causent quelquefois de grands dommages aux récoltes, 276, 277.

PERROQUET *à bec couleur de sang;* remarquable par sa taille, par la couleur & la grandeur de son bec, 122.

PERROQUET (le grand) *à tête bleue* d'Amboine: est un des plus grands, 122, 123.

PERROQUET *à tête grise*, nommé *petite perruche* du Sénégal. — Ce n'est point une perruche. — Vole par petites troupes serrées. — A le cri aigu. — Ne parle pas, dit Lemaire, 123, 124.

PERROQUET *blanchâtre. Voyez* MEÛNIER.

PERROQUET *brun* de M. Brisson. Variété du vaza, ou peut-être espèce intermédiaire entre le vaza & le mascarin, 121.

PERROQUET *cendré. Voyez* JACO.

PERROQUET de Cuba. *Voyez* PAPEGAI *de Paradis.*

PERROQUET de la Dominique, *Voyez* CRIK *à tête bleue.*

PERROQUET de la Martinique. *Voyez* AMAZONE *à tête blanche.*

PERROQUET de Luçon. *Voyez* PERRUCHE *aux ailes chamarées.*

PERROQUET de Macao, mauvais nom de l'ara-rouge, 182.

PERROQUET de paradis. *Voyez* PAPEGAI *de paradis.*

PERROQUET de Saint-Domingue. *Voyez* PAPEGAI *à bandeau rouge.*

PERROQUET des anciens, 85, 141, 153. — *Voy.* GRANDE PERRUCHE *à collier d'un rouge vif.*

PERROQUET *gris*, prétendu du

Bresil, y avoit peut-être été transporté de Guinée, où les perroquets gris sont communs, 249.

PERROQUET *noir* ou *vaza*, ou *wouresmeinte*, se trouve à Madagascar, & selon quelques-uns en Ethiopie. — A le bec très-petit, & la queue assez longue, est familier, 119, 120. — *Voy.* PERROQUET *brun*.

PERROQUET *varié*, ou *maillé*, ou perroquet *à tête de faucon*, ou perroquet *élégant*, de la grosseur d'un pigeon, relève étant en colère les plumes de son cou. — N'est point naturel à l'Amérique. — A le cri aigu & perçant, 117, 119.

PERROQUET *vert*, des contrées méridionales de la Chine, gros comme une poule. — Se trouve aux Moluques, à la nouvelle Guinée, mais non en Amérique, 116, 117.

PERROQUET *vert facé de bleu* d'Edwards. *Voyez* CRIK *à tête bleue*; PAPEGAI *à tête & gorge bleues*.

PERROQUET *vert & rouge* de Cayenne, bâtard amazone, demi-amazone. *Voyez* AMAZONE *à tête jaune*.

PERROQUET (très-petit) *vert & rouge* d'Edwards, variété ou espèce voisine du moineau de Guinée, 168, 169.

PERROQUETS-AMAZONES, 208.

PERROQUETS, proprement dits, originaires de l'Afrique & des grandes Indes, 99. — Perroquets qui ont pondu & élevé des petits en France, 115, 116, 166. — Usage d'élever & de nourrir des perroquets en domesticité, très-ancien aux Indes, 128. Comment les Sauvages d'Amérique prennent & apprivoisent les perroquets adultes, 206, 207. — Perroquets sauvages très-méchans, 207. — Petit perroquet à queue courte d'Aldrovande, pourroit bien être un kakatoës, & celui de Seba, un lori, 285.

PERRUCHE *à ailes d'or & queue courte*, probablement des Indes orientales, 170, 171.

PERRUCHE *à ailes noires & queue courte* de Luçon. — Différences entre le mâle & la femelle. — Dorment suspendus la tête en bas. — Sont friands du suc de cocotier, 174, 175.

PERRUCHE (grande) *à ailes rougeâtres*, 156, 157.

PERRUCHE (grande) *à bandeau noir* des Moluques, mal-à-propos nommée

nommée par quelques-uns, ara, lori, 158. — Très-belle espèce, 156. — Capable d'attachement, *ibid.*

PERRUCHE *à collier couleur de rose*, d'Afrique, n'est point le perroquet des anciens, 152, 153. — Les deux brins de sa queue sont le double du corps, 154.

PERRUCHE (grande) *à collier d'un rouge vif & queue longue & égale*, est, selon toute apparence, le perroquet des Anciens, apporté en Grèce, par la flotte d'Alexandre, 85, 141, 142, 143. — Se trouve dans l'Asie méridionale & les îles voisines, 143.

PERRUCHE *à collier & à queue courte*, des Philippines, de la grosseur du moineau de Guinée, n'apprend point à parler, 173, 174.

PERRUCHE *à double collier*, grosse comme une tourterelle. — Se trouve dans l'île Bourbon & les continens voisins, 143, 144.

PERRUCHE *à face bleue*, d'Amboine, 150.

PERRUCHE (petite) *à gorge jaune*, d'Amérique, dénomination donnée au toui à gorge jaune, 280.

PERRUCHE *à gorge rouge*, des grandes Indes, la plus petite des perruches à longue queue, taille de la mésange, 157.

PERRUCHE (grande) *à longs brins*, ressemble fort à la *petite perruche à tête couleur de rose à longs brins;* mais elle est beaucoup plus grande, 155, 156.

PERRUCHE *à moustache*, de Pondichéry, a la queue aussi longue que le corps, 149.

PERRUCHE *à tête bleue*, 145.

PERRUCHE *à tête bleue & queue courte*, de Sumatra, de Luçon & de Malaca. — Ne se trouve point au Pérou; se nourrit de callou. *(Voyez ce mot)* 163, 164.

PERRUCHE (petite) *à tête couleur de rose, à longs brins*, doubles de la longueur du corps, du Bengale, où elle s'appelle *fridytutah*, très-belle espèce, 154, 155.

PERRUCHE *à tête d'azur*, des grandes Indes, de la grosseur d'un pigeon, a la queue aussi longue que le corps, 148.

PERRUCHE *à tête grise & queue courte*, de Madagascar, 171, 172.

PERRUCHE *à tête noire*, de Cayenne. *Voyez* CAÏCA.

PERRUCHE *à tête rouge*, ou *moineau* de Guinée, ou *petite perruche* mâle de Guinée, 165. — Très-familière, périt souvent dans le transport, vit assez long-temps en Europe, pourvu qu'elle soit

avec ſon mâle, y pond quelquefois, couve & fait éclore ſes œufs. — Le mâle & la femelle fort attachés l'un à l'autre. — Ces oiſeaux cauſent beaucoup de dommages aux grains. — Se trouvent en Éthiopie, aux Indes, à Java, 166, 167. — Appelés mal-à-propos *moineaux du Breſil, ibid.* — C'eſt le *pſittacus minimus* de Cluſius. — Diffèrent du *perroquet d'Amérique de diverſes couleurs*, donné par Seba, 168.

PERRUCHE *aux ailes bleues & à queue courte*, du cap de Bonne-eſpérance, eſpèce nouvelle, 173.

PERRUCHE *aux ailes chamarrées*, ou perroquet de Luçon, a les ailes beaucoup plus longues que les autres, 151.

PERRUCHE *aux ailes variées & à queue courte*, de Batavia, de Luçon, eſpèce nouvelle, 172.

PERRUCHE *couronnée de ſaphir*, la même que notre *perruche à tête bleue & queue courte*, 170.

PERRUCHE (petite) de Cayenne, la même que le *ſoſové*, 280.

PERRUCHE de la Guadeloupe, confondue avec le crik, 229.

PERRUCHE (petite) de l'île de Saint-Thomas. *Voyez toui à tête d'or.*

PERRUCHE des Moluques, variété ou eſpèce voiſine de la perruche à face bleue, 150.

PERRUCHE des Savanes, nom donné à Cayenne, à la perriche couronnée d'or, 272.

PERRUCHE des terres Magellaniques. *Voyez* PERRICHE ÉMERAUDE. — Ne ſe trouve point au détroit de Magellan, 263.

PERRUCHE *huppée*, de Java, très-belle petite eſpèce, ſa huppe a été comparée à l'aigrette du paon, vole en troupes, jaſe beaucoup, *apprend facilement à parler. — Sa queue eſt très-longue, 160, 161.*

PERRUCHE *jaune*, d'Angola, 147.

PERRUCHE ILLINOISE, nom donné mal-à-propos à l'aputé-juba, 270.

PERRUCHE-LORI, une des plus jolies, de groſſeur moyenne, différente de l'*avis paradiſiaca orientalis* de Séba, 145, 146.

PERRUCHE (petite) Maïpouri de Cayenne. — Nom donné au maïpouri, 250.

PERRUCHE *poux-de-bois*, nom de l'aputé-juba de Cayenne, 270.

PERRUCHE-SOURIS, probablement eſpèce nouvelle de l'île de France.

la moins brillante de toutes; a la queue aussi longue que le corps, 148, 149.

PERRUCHE *verte & rouge* du midi de l'Asie & non du Japon, 159.

PERRUCHES de l'ancien continent. —Division des perruches à longue queue en deux familles, 140. — A queue longue & également étagée, *ibid. & suiv.* —Perruches à queue longue & inégale, 152 *& suiv.* — A queue courte, 162 *& suiv.*—Nids & sommeil de quelques espèces, *ibid.* — Perruches vont ensemble par grandes troupes sans jamais faire de société avec les perroquets, 256.

PERSIL, contraire à l'ara vert, 201.

PHILEDON *ou* PHILEMON, noms du polochion, 477.

PIAYE (coucou), 414.

PIEDS des oiseaux-mouches, presque imperceptibles, 3, 4. — Le couroucou a les doigts divisés par paires ainsi que les anis, les coucous, les perroquets, &c. 295. — Pieds du guépier semblables à ceux du martin-pêcheur, 436. — Pieds courts & patus de l'hirondelle de fenêtre, 626, 628. — Pieds encore plus courts des martinets, 645.

PIE-GRIÈCHE couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

PIGEON messager, 74, 75.

PILLEO, nom Péruvien du colibri piqueté, 50.

PIMENT *vert* (fumée de) employée par les Sauvages d'Amérique, pour étourdir & prendre les vieux perroquets, 206.

PLASTRON *blanc*, espèce de colibri, 61.

PLASTRON *noir*, espèce de colibri. Sa femelle, 59 & 60.

PLUMES des ailes des oiseaux-mouches, 3. De la gorge du rubis; coupe & disposition de ces plumes & des plumes éclatantes des autres oiseaux-mouches; 14.—Plumes à la base du bec des oiseaux-mouches & colibris, 21. — Plumes surabondantes ou parasites de quelques oiseaux. — Ce que c'est, 32. —Les Américains prenoient les aras trois ou quatre fois l'année pour s'approprier leurs belles plumes, dont ils se faisoient des parures, 186, 189. — Plumes de perroquet. —Objet de commerce pour les Sauvages d'Amérique, 207. — Plumes du maïpouri, du caïca collées contre le corps, 251, 252. — Celles du couroucou à chaperon violet, sont très-fournies & tombent au plus léger frottement.— Les Mexicains en faisoient des tableaux très-agréables, 296. —

Plumes soyeuses de la huppe, du cou, de la poitrine & des épaules du touraco, 301. — Plumes de différentes espèces dans le houhou, 367. — Plumes de la naissance de la gorge dans le polochion, terminées par une espèce de soie, 477.

POCHES (espèces de) où le crik à gorge jaune conserve son manger, & d'où il le tire par une sorte de rumination, 224.

POISSONS, vivent plus long-temps dans l'air sans eau, que dans l'eau sans air, 570 *& suiv.*

POLOCHION *ou Philemon ou* Philedon, des Moluques. — Espèce intermédiaire entre les guêpiers & les promerops. — Son cri est polochion, qui signifie *baisons-nous.* — A les plumes de la naissance de la gorge terminées par une espèce de soie, 477.

PONTE des perroquets. *Voyez* PERROQUET. — Ponte de quelques perroquets en France, dont les petits ont été élevés par les père & mère, 115. — Deux perruches de Gorée font éclore en France deux petits au mois de janvier, 166. — Ponte des aras, 186. — Des amazones, 205. — Ponte dans le nid d'autrui, 305 *& suiv.* 316. — La saison de la ponte des oiseaux à *la* Guyane, est la saison des pluies, 548. — L'hirondelle de cheminée fait deux pontes par an, 597. — N'en fait point au *Sénégal*, 602. — Pontes des hirondelles de fenêtre, 621. — Ponte unique des martinets, 651.

POU des martinets, *660.*

POUX-DE-BOIS, quelques perriches *font leur nid* dans les ruches de ces *insectes*, *270.*

PROMEROPS. *Rapports & différences entre ce genre & ceux des huppes & des guêpiers*, 435 *& suiv.* — *Se trouvent en Asie, en Afrique & en Amérique*, 437.

PROMEROPS *à ailes bleues*, du Mexique. — Se tient sur les montagnes. — Vit d'insectes. — Taille de la grive. — Pennes intermédiaires très-longues, 467, 468.

PROMEROPS (grand) à paremens frisés, de la nouvelle Guinée. — A les pennes intermédiaires de la queue très-longues; les couvertures des ailes relevées en éventail & même quelques-unes des scapulaires; sur ces plumes naissent plusieurs autres longues plumes en partie décomposées, 472, 473.

PROMEROPS *brun à ventre rayé*, de la nouvelle Guinée. — A les pennes intermédiaires de la queue très-

longues. — Différences de la femelle. — Autres variétés, 471.

PROMEROPS *brun à ventre tacheté*, du cap de Bonne-espérance. — Les six pennes intermédiaires de la queue très-longues, 469, 470. — La femelle est plus petite, & ses couleurs sont plus foibles, 470.

PROMEROPS *orangé*, de la Guyane. — Différences de la femelle appelée *cochitototl*, 474, 475. — Cet oiseau a la queue carrée & beaucoup moins longue que les autres de ce genre, 475.

PROMERUPE de l'orient de l'Asie. — Espèce intermédiaire entre la huppe & le promerops, 465. — Taille de l'étourneau. — Les deux pennes intermédiaires de la queue très-longues, 465, 466.

PUCES & PUNAISES trouvées dans des nids d'hirondelles de fenêtre, 617.

Q

QUADRUPÈDES. Idée de la circulation de leur sang, 567.

QUAPACTOL ou le RIEUR, du Mexique. — Son cri ressemble à un éclat de rire. — Passoit pour un oiseau de mauvais augure. — Taille de notre coucou, 408, 409.

QUAUCILUI, nom donné par Seba au guépier à tête grise.

QUAXOXOCTOTOTL, 297.

QUEUE du plus petit oiseau-mouche. — Erreur à son sujet, 12. — Fourchue dans le rubis & l'améthiste, 16. — Queue du rubis-topaze, 20. — De l'oiseau-mouche à raquettes, 23, 24. — Longue queue de quelques oiseaux-mouches, 36, 40. — Queue des colibris, diffère de celle des grimpereaux par le nombre des plumes, 42. — Longs brins de la queue du colibri-topase, 46, 47. — Manquent à la femelle, 47. — Queue à longs brins de quelques espèces de colibri, 49, 51, 54, 55. — Couleurs de la queue du colibri, nommé *collier rouge*, 59. — Queue courte à pennes égales; caractère du perroquet proprement dit, de l'ancien continent, 99. — Queue des loris-perruches, plus longue que celle des autres loris, 137. — Non étagée, 139. — Queue longue & égale ou inégale; caractères distinctifs de deux familles de perruches, 140 *& suiv.* 152 *& suiv.* — La perruche huppée a la queue très-longue, 160. — Courte queue; autre caractère d'une famille de perruches, 162 *& suiv.* — Queue

très-longue ; l'un des caractères distinctifs des aras, 179. — Grande queue du touraco, 301. — Queue de la plupart des coucous composée de dix pennes étagées, 355, 356, 362, &c. — Différens ports de queues dans ces mêmes oiseaux, 357. — Coucous qui ont douze pennes à la queue, 392, 395. — Queue du coucou cornu, triple de son corps, 410. — Couvertures de la queue très-longues dans une espèce de coucou, 411. — Queue du houtou longue, étagée & ayant les deux pennes intermédiaires ébarbées près du bout, 432, 433. — La plupart des espèces de guépiers & quelques espèces de martin-pêcheurs, ont les deux pennes intermédiaires de la queue fort excédentes, 436, 437. — Queue de la huppe composée de dix pennes, 460. — Les deux pennes intermédiaires de la queue très-longues, 466. — Queue du promerops orangé, carrée & beaucoup moins longue que dans les autres promerops, 475. — Queue de l'engoulevent, composée de dix pennes, 523. — Celle du guira-querea a les deux pennes intermédiaires très-longues, 538. — Hirondelles dont les pennes de la queue sont terminées par des piquans, 699 *& suiv.*

R

RAMIER, couve l'œuf du coucou, 307.

RESPIRATION des grenouilles, 569.

RIEUR (oiseau). *Voyez* QUAPACTOL.

ROSSIGNOL, couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

ROUGE-GORGE, repousse le coucou lorsqu'il se présente pour pondre dans son nid, 329. — Couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

ROUGE-QUEUE, couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

RUBIS, une des plus petites espèces d'oiseau-mouche, 13. — Son plumage. — Forme de ses ailes, 14. — S'avance plus que les autres oiseaux-mouches dans les terres septentrionales, 15. — Se nourrit comme les autres du nectar des fleurs, *ibid.*

RUBIS-ÉMÉRAUDE, espèce d'oiseau-mouche, 31, 32.

RUBIS-TOPASE, espèce d'oiseau-mouche. — Plumage, queue, dimensions, 19, 20. — Bec. — Différences du mâle à la femelle, 21. — Variétés d'âge ou de climat, 21, 22.

RUFALBIN du Sénégal, porte sa queue épanouie. — A l'ongle postérieur fort long. — La taille du merle. — La queue très-longue, 370, 371.

RUMINATION d'une espèce de perroquets, 224.

S

SALANGANE des Philippines, des Moluques, &c.—Espèce d'hirondelle de rivage, fort petite. — Son nid se mange, 682, 683 *& suiv.* — Ce nid différent des nids d'alcyons des Anciens, 684.—Sa forme; lieux où la salangane le construit, 689.— Matière qu'elle y emploie, 689, 690.—Sa forme, sa structure, 691. — Qualité de cette nourriture, *ibid. & suiv.* — Cette espèce d'hirondelle est très-nombreuse, 692.— Appelée aussi *hirondelle de mer, alcyon,* 693.— N'est point de passage. — A le vol de nos hirondelles, mais vole un peu moins, 694. — A les ailes plus courtes, *ibid.* — Taille au-dessous du troglodyte, *ibid.*

SALIVE du coucou; ce que c'est, 309, 312.

SANG d'une espèce de grenouille employé, dit-on, à tapirer les perroquets, 66, 235, 236. — Circulation du sang dans les divers animaux, 567.

SAN-HIA de la Chine, a les deux pennes intermediaires de la queue fort longues.— Ressemble au coucou huppé à collier, 389 *& suiv.*

SANSONNET. *Voyez* OISEAUX.

SAPHIR, espèce d'oiseau-mouche, de taille un peu au-dessus de la moyenne, 26.

SAPHIR-ÉMERAUDE, espèce d'oiseau-mouche de taille moyenne, 26, 27.

SASSEBÉ *ou* XAXBÈS. Papegai naturel, dit-on, à la Jamaïque, 245.

SENS : quelle influence un seul sens de plus ou de moins a sur les habitudes & les propriétés d'un animal, 531.

SERIN. *Voyez* OISEAUX. — Serin apprivoisé, 73.

SERINES qui couvent des œufs de merle, de linotte, de bouvreuil, d'une autre serine avec les leurs, 326. — Autre serine qui couve des œufs de fauvette avec les siens, & qui élève en même temps deux petits bruans nouvellement éclos, 327. — Autre qui couve des œufs de pinson, élève ensuite deux petits bruans; mange ses œufs, & fait éclore un œuf

unique de rouge-gorge, 328. — Autre qui couve des œufs de pinson, de fauvette, de sittelle ou torchepot, de linotte par préférence aux siens; fait éclore celui de linotte resté seul, 328, 329. — L'une des serines précédentes mange ses œufs & ensuite un œuf de coucou qu'elle couvoit avec les siens, 329.

SINCIALO, perriche à queue longue & inégale, de Saint-Domingue, &c. — Taille du merle. — Queue beaucoup plus longue que le corps. — Imite toutes les voix. — Se perche en nombre sur les arbres — Jasent toutes à la fois. — Sont vives & gaies. — S'apprivoisent aisément, 265, 266. — Se nourrissent de graines de bois d'Inde. — Leur chair bonne à manger, 267.

SINGES. Voyez PERROQUET. — Nommés hommes sauvages par d'autres Sauvages. — Que seroit-ce s'ils eussent eu la faculté de la parole, 66, 67.

SITTACE, nom Indien du perroquet, 86.

SOCIÉTÉ, ses premiers germes dûs à la tendresse maternelle, 68.

SOMMEIL, quelques perruches de l'ancien continent dorment accrochées à une branche la tête en-bas, 162.

SOSOVÉ, est appelée aussi *petite perruche de Cayenne;* espèce de *toui,* commun à la Guyane. — Apprend à parler. — A la voix de Polichinelle, 280, 281.

STRESCHIS, nom donné à l'hirondelle de rivage, 636.

SUCE-FLEURS à ailes brunes. *Voyez* OISEAU-MOUCHE pourpré.

T

TABAC (fumée de) employée par les Sauvages de l'Amérique, pour étourdir les vieux perroquets qu'ils prennent, & les apprivoiser, 206, 207.

TABLEAUX faits par les Sauvages avec des plumes, 296.

TACCO, coucou à long bec de la Jamaïque. — Ressemble à l'oiseau de pluie ou vieillard, 402. — En quoi il en diffère. — *Tacco* est son cri habituel; en a encore un autre. — Vit d'insectes, des lézards nommés *anolis,* de petites couleuvres, de grenouilles, de jeunes rats. — Peu farouche. — Son vol. — Sa chair mauvaise à manger. — Se retire & se cache au fond des bois pour faire sa ponte. — On ignore s'il fait un nid comme les

autres

autres coucous d'Amérique, 404 *& suivantes*.

TAHUA *ou* TAVOUA. *Voyez* CRIK & TAVOUA.

TAITSOU de Madagascar, a la queue étagée, 391, 392.

TAPERE, hirondelle du Bresil. — Ressemble à la nôtre suivant Marcgrave, à notre martinet suivant M. Sloane. — Fréquente les Savanes, les plaines. — Se perche sur les arbustes, 678, 680.

TAPIRER les perroquets (art de) 66, 235. — Cette opération douloureuse & dangereuse pour ces oiseaux, 235, 236.

TARABÉ *ou* AMAZONE à tête rouge du Bresil. — Ne se trouve point à la Guyane, 211, 212.

TARIN. *Voyez* OISEAUX.

TAVOUA, confondu avec le crik. — Est un papegai, 229, 240, 241. — Parle mieux. — Est plus agile & plus ingambe que les autres perroquets. — Méchant & traître. — Mord en caressant. — Beau. — Assez rare à la Guyane. — Approche quelquefois des habitations, 240, 241.

TETTE-CHEVRE. *Voyez* ENGOULEVENT.

TIRICA, espèce de toui fort doux. — Apprend à parler. — Appelé aussi *petite jaseuse*, 281, 282. — Transporté aux Philippines, où il a subi quelques changemens, 282.

TOMINEOS, nom espagnol de l'oiseau-mouche. — D'où dérivé, 3.

TORCOL, pond quelquefois dans des nids de sittelle, 316.

TOUI *à gorge jaune*, 280.

TOUI *à tête d'or*, du Bresil. — A pour variété la petite perruche de l'île de Saint-Thomas, 284.

TOUIS, nom Brasilien des perriches à queue courte, 278. — Sont de la grosseur du moineau, & les plus petites des perriches du nouveau continent, 279.

TOULOU de Madagascar, variété du houhou, 369.

TOURACO, un des plus beaux oiseaux de l'Afrique. — Sa huppe, couronne ou mitre. — N'a de commun avec le coucou, auquel on l'a comparé que la position des doigts deux & deux. — Bec courbé. — Grosseur du geai. — Grande queue. — Deux ou trois espèces ou variétés dans ce genre, 300 *& suivantes*. — Son plumage avant & après la mue, 301, 304. — Mange des fruits. — Son cri. — Indigène en Guinée. — Ne paroît pas être en Amérique, 302, 304.

TOURACO d'Abyssinie, variété du touraco, 301.

TOURACO du cap de Bonne-espérance, variété du touraco, 306.

TROGLODYTE femelle, couve & fait éclore un œuf de merle, 326. — Couve l'œuf du coucou déposé dans son nid, 332.

TZANATLTOTOTL, 297.

V

VAZA. *Voyez* PERROQUET NOIR.

VENTRICULE, différence entre le ventricule d'un coucou sauvage & celui d'un coucou apprivoisé, 348 *& suiv.* — Ventricule d'un jeune coucou velu intérieurement, 350.

VERDIER, couve l'œuf du coucou, 307.

VERMINE des nids d'hirondelles, 617, 618. — Des martinets, 652, 660.

VERS (petits) trouvés dans des nids d'hirondelles de fenêtre, 617.

VERS-MACAQUES, se logent dans les narines des perroquets, des cassiques, &c. des chevaux, des singes, &c. 187.

VERT-DORÉ, espèce d'oiseau-mouche, 29, 30.

VERT-PERLÉ, une des plus petites espèces de colibri, guère plus grand que l'oiseau-mouch huppé, 62.

VIEILLARD *ou* oiseau de pluie coucou d'Amérique. — Sa barbe blanche. — Il annonce la pluie par ses cris répétés. — Se nourrit de graines & de vermisseaux. — Plumes de sa tête duvetées & soyeuses. — Taille un peu au-dessus du merle. — Estomac très-grand. — Queue aussi longue que le corps, étagée, 398, 400. — Variétés. — Le Vieillard à ailes rousses, 400, 401. — Petit vieillard ou coucou des palétuviers, 401.

VIEILLARD *à ailes rousses; variété* du vieillard. — Est solitaire. — Quitte la Caroline son pays, aux approches de l'hiver, 400, 401.

VIEILLARD (petit) *ou* coucou des palétuviers de Cayenne; variété du vieillard. — Vit d'insectes, surtout de la grosse chenille qui ronge les feuilles des palétuviers, 401.

VOIX *ou* cri de l'oiseau-mouche, 6. — Du colibri, 44, 45. — Voix des enfans imitée de préférence par le jaco, & par tous les oiseaux parleurs, au rapport des Anciens, 102. — Voix des perroquets de l'ancien monde, différente de celle des perroquets d'Amérique, 119. — Le cri de l'ara est *ara*, prono

d'un ton rauque, grasseyant & très-fort, 179. — Voix forte du crik à tête violette, 234. — Voix du maïpouri, espèce de perroquet semblable à celle du tapir, 250, 251. — Différens cris des coucous mâles & femelles, jeunes & vieux, 335. — Cri singulier du coucou de Loango, 354. — Du quapactol, 408. — Cri sourd de l'ani, à quoi ressemble, 419. — Cri du momot, 430, 433. — De la huppe, 447, 453. — Des guépiers, 484. — Bourdonnement & cri de l'engoulevent, 520, 521. — L'engoulevent varié de Cayenne a deux cris, 545. — Cri de l'hirondelle, 596, 599. — Différens cris des martinets, 651, 656. — Cri de l'hirondelle des blés de l'île de France a du rapport avec celui de notre hirondelle de cheminée, 695.

VOL des hirondelles, 555, 556, 601. — Leçons de vol données par les hirondelles de cheminée à leurs petits, 597. — Vol des martinets, 645.

VOURODRIOU de Madagascar, a douze pennes à sa queue. — Le bec plus long & plus droit que les autres coucous, 395. — La femelle plus grosse que le mâle; elle a aussi le plumage différent, 395, 396, 397.

VUE, effets de sa trop grande sensibilité, 526 *& suiv.* 531.

W

WHEEL-BIRD, l'un des noms de l'engoulevent. *Voyez ce mot.*

WHIP-POUR-WILL, ainsi nommé d'après son cri. — Ses migrations. — Sa ponte. — Ses œufs. — Incubation, 534, 535. — A paru nouvellement en Virginie, 535. — Taille de cet oiseau, 536.

WOURESMEINTE. *Voyez* PERROQUET NOIR.

X

XAXBÈS. *Voyez* SASSEBÉ.

Y

YEUX (les) des petits hirondeaux crevés, se rétablissent d'eux-mêmes, 598.

Z

ZELANDE (nouvelle) il est douteux qu'on y ait trouvé des perroquets, 263.

ZITZIL. *Voyez* COLIBRI *piqueté.*

FIN de la Table des Matières du sixième Volume.

ERRATA pour le Tome VI des Oiseaux.

PAGE 621, dans la note (g), ce nid observé par M. Hebert sur le ressort d'une sonnette, étoit l'ouvrage d'un couple d'hirondelles domestiques, & l'observation doit être renvoyée à l'histoire de ces hirondelles.

Ibidem, ligne 6 des notes en remontant, la forme demi-circulaire, &c. *effacez en entier cette phrase qui termine la note.*

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le septième Volume.

A

ACACAHOACTLI ; oiseau indiqué par Nieremberg, auquel on a mal-à-propos donné le nom de *martin-pêcheur*. — Et qui paroît être une espèce de cigogne ou de jabiru, *pages* 213 & 214.

AIGRETTE, petite espèce de héron blanc, qui porte de longues plumes soyeuses sur le dos, & ces belles plumes servent à faire des aigrettes pour embellir & relever la coiffure des femmes, 373. — Description de ces belles plumes, *ibid.* — Description de l'oiseau. — Il est plus brun que blanc dans le premier âge. — C'est un des plus petits hérons. — Ses dimensions. — Ses habitudes naturelles. — Il se trouve dans les deux continens, 374. — Et presque dans tous les pays du monde, 375.

AIGRETTE (la demi-) espèce de héron du nouveau continent, ainsi nommé parce qu'il n'a pas comme les aigrettes un panache aussi étendu sur le dos, mais seulement un faisceau de brins effilés qui lui dépassent la queue, & représentent en petit les touffes de l'aigrette. — Description de la demi-aigrette, & ses dimensions, 378 & 379.

AIGRETTE (la grande) est un héron du nouveau continent. — C'est la plus belle de toutes les espèces de héron. — Sa ressemblance avec l'aigrette d'Europe. — Ses dimensions. — Elle porte un magnifique parement de plumes soyeuses. — Sa description; ses habitudes naturelles, 377. — Elles ne vont pas en troupes comme les petites aigrettes, 378.

AIGRETTE (l') *rousse*, espèce de héron du nouveau continent; ses dimensions & sa description, 378.

ALATLI, espèce de grand martin-pêcheur du nouveau continent, 208. — Ses dimensions; il n'a pas les couleurs aussi brillantes que les autres. — Sa description. — C'est un oiseau voyageur qui se trouve aux Antilles & au Mexique, 209.

ALCYON, nom célèbre chez les Grecs, 165. — Ce que c'étoit que les jours alcyoniens, 166.

ALCYON. *Voyez* MARTIN-PÊCHEUR. — L'alcyon des Grecs est certainement le même oiseau que notre martin- pêcheur. — Sa description par Aristote, 167. — Erreurs des Naturalistes qui ont fait deux espèces d'alcyon, 170.

ALCYON, *nids d'alcyon.* Les nids fameux du Tunquin & de la Cochinchine que l'on mange avec délices, & que l'on a nommés *nids d'alcyon,* sont l'ouvrage & le nid de l'hirondelle *salangane,* 175.

ALCYONIUM. Les alcyonium des Anciens ne sont pas des nids d'alcyon, mais des pelottes de mer ou des holothuries qui n'ont aucun rapport avec des *nids* d'oiseaux, 175.

ALOUETTE *de mer* (l') n'est point une alouette; ses légères ressemblances & ses grandes différences avec l'alouette, 548. — Sa description. — Elle ressemble assez à la petite bécassine. — Elle se tient de préférence sur les bords de la mer, & on la trouve quelquefois sur ceux des rivières. — Les alouettes de mer volent en troupes très-serrées. — Leur chair est bonne à manger fraîche, mais prend un goût huileux lorsqu'on la garde un peu de temps, 549. — Leurs habitudes naturelles. — Elles secouent la queue incessamment. — Leurs voyages & leurs passages, 550. — L'espèce en est commune aux deux continens, & répandue du nord au midi dans l'ancien, 551.

AMÉRIQUE. Tableau des savanes noyées & des terres marécageuses de l'Amérique, 335 *& suiv.*

ARABIE PETRÉE. Tableau de cette terre déserte, 336.

ARACARIS (les) ressemblent aux toucans, *mais sont bien plus petits; on en connoît quatre espèces toutes originaires des climats chauds de l'Amérique,* 126. — Ils ont le bec plus solide & plus dur que les toucans, 128. — Ils ont de même une plume pour langue, *ibid.*

ARACARI (l') *à bec noir;* sa description d'après Nieremberg. — Il se trouve au Mexique, 130.

ARACARI (l') *bleu;* sa description d'après Fernandez. — Il se trouve au Mexique, 131.

B

BABOUCARD (le) espèce de martin-pêcheur de moyenne grandeur de l'ancien continent, qui se trouve au Sénégal. — L'espèce est

très-voisine, & peut-être la même que celle du martin-pêcheur d'Europe, 193.

BARBICAN, oiseau qui tient du barbu & du toucan, & se trouve sur les côtes de Barbarie. — Ses ressemblances & ses différences avec les barbus & les toucans. — Sa description, 132. — Ses dimensions. — Il a les pieds si courts qu'il a grande peine à marcher, 133.

BARBUS (les oiseaux); différences des barbus de l'ancien continent de ceux du nouveau que l'on appelle *tamatias*, 93. — Les barbus de l'ancien continent n'ont pu passer dans le nouveau, parce qu'ils ont les ailes courtes & le vol pesant; & par la même raison les tamatias du nouveau continent n'ont pu passer dans l'ancien. — Ressemblances & différences des barbus & des tamatias, 101. — Les barbus des grandes Indes, attaquent les petits oiseaux, & ont à peu-près les habitudes des pies-grièches, 102.

BARBU (le grand); ses dimensions & sa description. — Il se trouve à la Chine, 106.

BARBU (le petit); c'est le plus petit oiseau de ce genre; il n'a que quatre pouces de longueur. — Sa description, 105.

BARBU (le) *à gorge jaune*; ses dimensions & sa description. — Différence du mâle & de la femelle. — Il se trouve aux Philippines, 102.

BARBU (le) *à gorge noire*: il se trouve aux Philippines. — Sa description par M. Sonnerat, 103.

BARBU (le) *à plastron noir*; il se trouve au cap de Bonne-espérance. — Ses dimensions & sa description, 104.

BARBU *vert*: ses dimensions & sa description. — Il se trouve aux grandes Indes, 107.

BARGES (les) forment une petite famille immédiatement au-dessous de la bécasse; elles ont la même forme de corps, mais les jambes plus hautes & le bec encore plus long, mais conformé de même. — Elles ne vivent que des vers & des vermisseaux qu'elles tirent du limon. — Leur voix est assez extraordinaire & approchante du bêlement d'une chèvre. — Elles partent de loin & jettent un cri de frayeur en partant, 498. — Elles sont rares dans les contrées éloignées de la mer, & se plaisent dans les marais salés. — Elles passent

régulièrement ſur nos côtes de Picardie dans le mois de ſeptembre.—Elles courent à terre comme les perdrix, & on peut les raſſembler en les tournant pour en tuer alors pluſieurs d'un ſeul coup; elles ne ſéjournent qu'un jour ou deux dans le même lieu. — Elles ne nichent pas ſur nos côtes de France; leur chair eſt délicate & très-bonne à manger. — Nous connoiſſons huit eſpèces de barges, 499.

BARGE *aboyeuſe;* elle eſt ainſi nommée, parce que ſon cri reſſemble en quelque ſorte à un aboiement, 501.— Ses différences avec la barge griſe.— Sa deſcription. — Ses dimenſions. — Cette eſpèce habite les marécages voiſins des côtes maritimes de l'Europe, tant ſur l'océan que ſur la méditerranée. — Ses autres habitudes naturelles, 502.

BARGE *blanche;* le bec de cette barge fléchit en haut comme celui de l'avocette. — Caractères dont la plupart des barges portent quelques légères traces; mais qui eſt fortement marqué dans celle-ci, 508 *& ſuiv.* — Ses dimenſions. — Sa deſcription, 509.

BARGE *brune;* elle eſt de la taille de la barge aboyeuſe. — Sa deſcription, 508.

BARGE *commune:* ſa deſcription. — Ses dimenſions. — Cette barge ſe trouve quelquefois aſſez loin de la mer; on en a vu dans la province de Brie, 500 & 501.

BARGE *rouſſe.* Ses dimenſions. — Sa deſcription. — On connoît cette barge ſur nos côtes, & elle ſe trouve auſſi dans les parties du nord des deux continens, 504 & 505.

BARGE *rouſſe,* (la grande) eſt plus grande que la précédente. — Sa deſcription, 505. —— Cette *eſpèce de grande barge rouſſe ne* paroît pas ſe mêler avec l'autre barge rouſſe, car les deux eſpèces paſſent ſéparément l'une de l'autre, ſur nos côtes. — La grande barge rouſſe ſe trouve auſſi ſur les côtes de Barbarie, 506.

BARGE *rouſſe* de la baie d'Hudſon; ſes différences avec la grande barge rouſſe d'Europe; elles ſont aſſez légères pour qu'on puiſſe penſer que ces deux eſpèces ſont originairement les mêmes. — C'eſt la plus grande eſpèce de ce genre. — Ses dimenſions. — Sa deſcription, 507.

BARGE *variée;* elle a beaucoup de rapport avec la barge aboyeuſe,

& n'en est peut-être qu'une variété. — Ses ressemblances & ses différences, 503. — Sa description, 504.

BÉCASSE (la) arrive dans nos bois vers le milieu d'octobre en même temps que les grives, 463. — Elle descend des hautes montagnes où elle habite pendant l'été, & d'où les premiers frimats déterminent son départ & nous l'amènent. — Les voyages de la bécasse ne se font donc qu'en hauteur, c'est-à-dire, de haut en bas, & de bas en haut, & non pas en longueur comme ceux des autres oiseaux qui changent de contrée, 464. — Ces oiseaux arrivent la nuit & quelquefois le jour par un temps sombre, toujours une à une ou deux ensemble, & jamais en troupes. — Elles préfèrent les bois où il y a beaucoup de terreau & de feuilles tombées; elles s'y tiennent cachées tout le jour, & il faut des chiens pour les faire lever; & elles ne quittent ces endroits fourrés que pendant la nuit, pour se répandre dans les clairières des bois; leurs habitudes naturelles en cherchant leur nourriture; leur vol; leur défiance, 464 & 465. — Quoiqu'elles aient de grands yeux, elles ne voient bien que dans le crépuscule. — La bécasse a un pressant desir de changer de lieu après le coucher & avant le lever du soleil; exemple à ce sujet. — Elle se promène au clair de la lune. — Manière de la chasser & de la prendre, 466 & 467. — On reconnoît les lieux que fréquente la bécasse à ses fientes qui sont de larges fécules blanches & sans odeur. — Son instinct est obtus, & son naturel est stupide, 468. — Elle ne se nourrit pas de graines ni de fruits; elle ne vit que de vers & de petits insectes qu'elle cherche en fouillant avec son bec dans les terres molles, 469. — Elle ne gratte point la terre avec les pieds; elle détourne seulement les feuilles avec son bec en les jetant brusquement à droite & à gauche; il paroît qu'elle cherche à discerner sa nourriture par l'odorat, plutôt que par les yeux qu'elle a mauvais. — Mais la Nature semble lui avoir donné dans l'extrémité du bec, un organe de plus & un sens particulier approprié à son genre de vie; la pointe en est charnue plutôt que cornée, & paroît susceptible d'une espèce de tact propre à démêler l'aliment convenable dans la terre fangeuse, 470, 471. — Description de son bec; c'est de la longueur de ce bec que la

bécaſſe a pris ſon nom dans la plupart des langues. — Sa tête eſt plutôt carrée que ronde, 470 & 471. — Deſcription de ſon plumage. — Deſcription de ſes parties intérieures. — Dimenſions des inteſtins. — Dimenſions de l'oiſeau, 472. — Son corps eſt en tout temps fort charnu, mais il eſt fort gras ſur la fin de l'automne, & tout le monde ſait que la bécaſſe eſt alors & même pendant l'hiver un très-bon gibier. — Cependant les chiens ne veulent point en manger, & l'odeur de l'oiſeau leur répugne ſi fort, qu'il n'y a que les barbets qu'on puiſſe accoutumer à rapporter cet oiſeau. — C'eſt au mois de mars que preſque toutes les bécaſſes quittent nos plaines pour retourner aux montagnes où elles nichent pendant l'été, 473. — Elles partent appariées, & volent alors rapidement & ſans s'arrêter pendant la nuit, mais ſeulement pendant le jour. — Il en reſte quelques-unes dans les terres élevées de nos provinces de France, comme en Bourgogne & en Champagne, 474. — Elle fait ſon nid par terre; il eſt compoſé de feuilles ou d'herbes sèches, entre-mêlées de petits brins de bois, le tout raſſemblé ſans art, & amoncelé contre un tronc d'arbre ou ſous une groſſe racine; on y trouve quatre ou cinq œufs oblongs, un peu plus gros que ceux du pigeon commun; ils ſont d'un gris-rouſſâtre, marbrés d'ondes plus foncées & noirâtres. — Les petits quittent le nid preſque au moment qu'ils ſont éclos; ils courent juſqu'à ce qu'ils puiſſent voler, mais ils volent auſſi de bonne heure & avant que le corps ſoit couvert de plumes. — Le père & la mère les précèdent ou les ſuivent, & ne les quittent pas tant qu'ils ont beſoin de leurs ſecours, 475. — Ces oiſeaux ne ſont entendre leur voix que dans le temps de l'éducation de leurs petits. — Attachement du mâle & de la femelle. — Les mâles ſe battent & ſe diſputent les femelles. — L'eſpèce de la bécaſſe eſt univerſellement répandue du Nord au Midi dans les deux continens, 476. — On l'a trouvée au Groënland comme au Kamtſchatka, en Égypte, en Barbarie, au Sénégal, en Guinée, au Japon, aux Illinois, à la Louiſiane & dans pluſieurs autres endroits du nouveau continent, 477 & 478.

BÉCASSE (variétés de la) *La bécaſſe blanche* ne paroît être qu'une dégénération individuelle; que la

quefois le plumage est tout blanc, mais il est souvent mêlé de quelques ondes de gris ou de marron, 479. — *La bécasse rousse*, n'est encore qu'une variété dans l'espèce de la bécasse commune, sa description, 480. — Il y a aussi une variété de grandeur dans la bécasse commune ; mais cette différence n'est pas assez grande pour en faire deux espèces séparées, d'autant que ces bécasses plus grandes ou plus petites, ne laissent pas de s'unir & de produire ensemble, *ibid.*

BÉCASSE *des Savanes;* cette bécasse d'Amérique, est d'un quart plus petite que celle de France, & cependant elle a le bec encore plus long; elle a aussi les jambes un peu plus hautes: sa description. — Ses habitudes naturelles, conformes aux terres & au climat qu'elle habite, & en même temps différentes de celles de notre bécasse. — Sa manière de nicher; elle ne pond que deux œufs. — Mais elle fait plus d'une ponte par an, 481. — Ces bécasses des Savanes vont ordinairement deux ensemble, & leur chair est aussi bonne à manger que celle de la bécasse de France, 482.

BÉCASSEAU, cet oiseau est connu vulgairement sous le nom de *cul blanc des rivages;* il est gros comme la bécassine commune. — Sa description, 535. — Il se trouve au bord des eaux, & particulièrement sur les ruisseaux d'eau vive. — Ses habitudes naturelles & son vol. — Il vit solitaire, & n'aime point à changer de lieu. — Il a une expression de sentiment assez marqué dans la voix, qui est modulée, 536. — Il voyage quelquefois dans des saisons, où la plupart des autres oiseaux sont fixés par le soin des nichées. — Ses habitudes naturelles. — Sa chair est très-bonne à manger, 537. — Il secoue sans cesse la queue en marchant. — Confusion des nomenclatures au sujet de cet oiseau, 538.

BÉCASSINE, comparaison de la bécasse & de la bécassine, 483. — Leurs habitudes naturelles sont opposées, car la bécassine ne fréquente pas les bois, mais se tient dans les endroits marécageux des prairies, dans les herbages & les osiers qui bordent les rivières; elle s'élève très-haut en volant, 484. — Elle a deux cris différens. — En France, les bécassines paroissent en automne, & le plus souvent elles sont seules. — Elles partent de fort loin. — Leur manière de voler. Il en reste tout l'hiver dans

nos contrées, auprès des fontaines qui ne gèlent pas. — Au printemps elles repassent en grand nombre, 485. — Position de leur nid. — Elles pondent quatre ou cinq œufs de forme oblongue, d'une couleur blanchâtre avec des taches rousses. Les petits quittent le nid en sortant de la coque, & la mère ne les quitte que quand ils peuvent se pourvoir d'eux-mêmes. — Il y a toute apparence que la bécassine ne se nourrit que de vers qu'elle prend dans la terre en la fouillant avec le bec. — Ses autres habitudes naturelles, 486. — Elle est très-difficile à tirer, manière de la prendre au piége. — Sa chair est excellente à manger, & sa graisse a une saveur très-fine. — L'espèce n'en est pas très-nombreuse aujourd'hui dans nos contrées, mais elle est encore plus universellement répandue que celle de la bécasse, 487. — On la rencontre dans les deux continens, & même dans toutes les parties du monde, 488. — Ses habitudes dans les lieux inhabités & particulièrement aux îles Malouines. — Elle est du nombre des oiseaux qu'on ne peut apprivoiser, 489. — Il y a une petite race dans cette espèce comme dans celle de la bécasse. — Il n'y a dans la bécassine aucune différence entre le mâle & la femelle, 490.

BÉCASSINE (la petite); elle est surnommée *la sourde*, parce qu'elle semble ne point entendre le bruit que l'on fait autour d'elle, & qu'elle ne part, pour ainsi dire, que quand on la touche; elle est de moitié plus petite que la bécassine commune, 490. — Ses habitudes naturelles, 491. — Son vol. — Sa chair est aussi très-bonne à manger; mais l'espèce n'en est pas aussi généralement répandue que celle de la bécassine commune. — Sa description. — Ses habitudes naturelles, 492.

BÉCASSINE (la) *brunette* est aussi fort petite, & se trouve dans les parties septentrionales de l'Angleterre; elle est de moitié plus petite que la bécassine commune. — Sa description. — Ses habitudes naturelles. — Ce n'est peut-être qu'une variété de la petite bécassine que nous appelons *la sourde*, 493.

BÉCASSINE *de la Chine*, ses dimensions, 495. — Sa description, 496.

BÉCASSINE *du cap de Bonne-espérance*; ses dimensions & sa description. — Quoique plus grande que la bécassine commune; elle

a le bec beaucoup moins long, 494.

BÉÇASSINE *de Madagascar;* c'est un joli oiseau. — Sa description, 495.

BÉCASSINE *de Madras;* cet oiseau donné par M. Brisson, n'est peut-être pas du genre des bécassines, 496.

BEC-OUVERT (le) est un oiseau qui est plus voisin de la famille des hérons & des crabiers que d'aucune autre, 409. — Le nom de bec-ouvert marque une difformité naturelle, car le bec de cet oiseau est en effet ouvert & béant sur les deux tiers de sa longueur, la partie du dessus & celle du dessous se déjetant également en-dehors, laissent entr'elles un large vide, & ne se rejoignent qu'à la pointe. — Cet oiseau se trouve aux grandes Indes. — Sa description & ses dimensions, 410.

BIHOREAU (le) n'est point du tout le *nycticorax*, ni un corbeau de nuit, quoiqu'il fasse entendre un fort croassement ou plutôt un gros râlement effrayant & lugubre pendant la nuit, 435. — Ses ressemblances & ses différences avec le héron. — Ses dimensions & sa description. —Différences du mâle & de la femelle. — Il porte un panache de plumes qui, de toutes celles dont on fait des aigrettes, sont les plus belles & les plus précieuses, 436. — La femelle est privée de ce bel ornement; sa description. — Dans les contrées différentes, le bihoreau établit différemment son nid, tantôt dans les rochers & tantôt sur les arbres. — La ponte est de trois ou quatre œufs blancs. — Cet oiseau paroît être de passage, 437. — Il fréquente également les rivages de la mer, & les rivières ou marais de l'intérieur des terres. — On en trouve en France, dans la Sologne, en Italie; mais l'espèce, plus rare que celle du héron gris, est aussi moins répandue, & ne s'est pas avancée dans le nord jusqu'en Suède. — Le bihoreau cherche sa pâture moitié dans l'eau, moitié sur terre. — Sa nourriture & ses autres habitudes naturelles, 438.

BIHOREAU *de Cayenne;* sa comparaison avec le bihoreau d'Europe. —Sa description & ses dimensions. — Son panache est composé de cinq ou six brins, les uns blancs & les autres noirs, 439.

BLONGIOS, sa différence avec les crabiers, & leurs ressemblances. — Ses habitudes naturelles & sa description. — Il se trouve en

Suiſſe, mais très-rarement en France; 396.

BLONGIOS; variété du blongios, 397.

BRAC (le) *ou* CALAO *d'Afrique*. — Ses dimenſions & ſa deſcription d'après le P. Labat, 154 & 155.

BUTOR (le) différences entre le butor & le héron, 411. — Le butor eſt moins ſtupide, mais il eſt encore plus ſauvage que le héron; on ne le voit preſque jamais, & il n'habite que les marais d'une certaine étendue où il y a beaucoup de joncs. — Ses autres habitudes naturelles, 412. — Il ne ſe réunit jamais avec le héron en famille commune. — Le cri qu'il fait en volant eſt déſagréable, mais beaucoup moins que ſa voix qu'il fait entendre lorſqu'il eſt en amour, & qui eſt une eſpèce de mugiſſement, *botaurus, quaſi boatus tauri*, dont on a tiré ſon nom *butor*, 413. — Sa nature ſauvage & farouche juſque dans le temps des amours, 414. — Manière dont il ſe cache dans les roſeaux. — Sa défiance; ſa vie ſédentaire, & ſes habitudes naturelles & pareſſeuſes, 415. — Sa deſcription. — Sa nourriture la plus ordinaire eſt le poiſſon, & ſur-tout les grenouilles, 416. — En automne, il va dans les bois chaſſer aux rats qu'il avale tout entiers, & dans cette ſaiſon il devient fort gras. — On mangeoit autrefois de ſa chair, dans le temps que celle du héron, faiſoit un mets diſtingué. — La femelle pond quatre ou cinq œufs qui ſont d'un gris verdâtre; le nid eſt ordinairement poſé au milieu des roſeaux, ſur une touffe de joncs, 417. — Le temps de l'incubation eſt de vingt-quatre à vingt-cinq jours, 420. — Les jeunes naiſſent preſque nus & ſont d'une figure hideuſe; ils ſemblent n'être que cou & jambes; ils ne ſortent du nid que plus de vingt jours après leur naiſſance, 421. — Le butor ſe trouve partout où il y a des marais aſſez grands pour lui ſervir de retraite. — L'eſpèce en eſt répandue dans toute l'Europe, & il y en a d'autres eſpèces dans toute l'étendue du nouveau continent. — Dans nos provinces de France, il ne ſupporte pas la grande rigueur de l'hiver, & dans ce temps il paſſe dans des climats plus doux, 418. — Il y a peu d'oiſeaux qui ſe défendent avec autant de ſang-froid que le butor; il n'attaque jamais, mais lorſqu'il eſt attaqué il ſe

défend courageusement sans se donner beaucoup de mouvement. — Si un oiseau de proie fond sur lui, il ne fuit pas, il l'attend debout & le reçoit sur le bout de son bec qui est très-aigu. — Il se défend même contre le Chasseur, & lui lance des coups de bec dans les jambes, 419. — On est obligé de les assommer, car ils se défendent jusqu'à la mort. — La patience de cet oiseau égale son courage; il demeure pendant des heures entières immobile, les pieds dans l'eau, & caché par les roseaux, pour guéter les grenouilles & les anguilles. — Dans l'espèce du butor, comme dans celle du canard, il existe plus de femelles que de mâles, 420. — Différence du mâle & de la femelle, 421.

BUTOR (le grand), paroît faire la nuance entre la famille des hérons & celle des butors. — Il se trouve en Italie, 422. — Sa description & ses dimensions, 423.

BUTOR (le petit), se trouve sur les terres voisines du Danube, 423. — Sa déscription. — Il paroît être le plus petit de tous les butors de notre continent, 424.

BUTOR *brun*, de la Caroline. *Voy.* ÉTOILÉ.

BUTOR *brun rayé*, il se trouve sur le Danube, & est à peu-près aussi petit que le petit butor. — Sa description, 424.

BUTOR *jaune*, du Bresil; ses dimensions. — Sa description d'après Marcgrave, 429. — il a le bec dentelé vers la pointe tant en haut qu'en bas, 430.

BUTOR *roux*. Sa description. — Il se trouve en Grèce, en Italie, en Alsace, 425 & 426.

BUTOR *tacheté*. *Voyez* POUACRE.

BUTOR *de Cayenne* (le petit), ses dimensions. — Sa description, 430.

BUTOR *de la baie d'Hudson*, sa description & ses dimensions, 430 & 431.

BUTOR *du Sénégal*, ses dimensions & sa description, 426.

C

CALAOS (les) ne se trouvent que dans les parties méridionales de l'ancien continent. — Leur bec est encore plus prodigieux & plus singulier que celui des toucans, 136. — Difformité de ces becs & inconvéniens qui résultent de leur monstrueuse conformation. — Leur description, 139. — On a appelé les calaos, *oiseaux rhinocéros*, à cause de l'espèce de corne qui surmonte leur bec, 138. — En considérant la forme de ces

becs, depuis le tock qui eſt la dernière eſpèce de calao, juſqu'au rhinocéros qui eſt la première, on reconnoîtra tous les degrés de leur monſtrueuſe conformation. — Le tock a un large bec en forme de faulx, comme les autres calaos, mais ce bec eſt ſimple & ſans éminence, 140. — Le calao de Manille a déjà une éminence apparente ſur le haut du bec; cette éminence eſt plus marquée dans le calao de l'île de Panay; elle eſt très-remarquable dans le calao des Moluques; encore plus conſidérable dans le calao d'Abyſſinie; énorme enfin, dans le calao des Philippines & du Malabar, & tout-à-fait monſtrueuſe dans le calao rhinocéros, 141. — Tous les calaos qui diffèrent ſi fort par la conformation du bec, ont une reſſemblance générale par la conformation des pieds, *ibid.*—C'eſt mal-à-propos que quelques-uns de nos Nomenclateurs ont voulu donner le nom d'*hydrocorax* ou corbeau d'eau aux calaos, car ces oiſeaux ne ſe tiennent point au bord des eaux, 148. — Tous les calaos ont les pieds très-courts & marchent auſſi mal qu'il eſt poſſible, *ibid.*

CALAO *d'Abyſſinie;* ſa forme & ſes dimenſions.—Sa deſcription, 155. —Forme, dimenſions de ſon bec & deſcription de la proéminence qui le ſurmonte, 156.

CALAO *d'Afrique.* *Voyez* BRAC.

CALAO *à caſque rond;* deſcription de ſon bec, 159. — Ce doit être un des plus grands & des plus forts de tous les calaos. — Deſcription du caſque qui ſurmonte le bec, 160.

CALAO *de l'île Panay;* ſa deſcription d'après M. Sonnerat, 145 & 146.

CALAO *de Malabar;* ſes dimenſions, 149. — Dimenſions de ſon bec & de la corne qui le ſurmonte, 150.— Deſcription de cet oiſeau que nous avons vu vivant, 151 & 152.— Ses habitudes naturelles. — On l'a nourri à Paris dans un jardin pendant tout l'été 1777, il mangeoit des fruits & des laitues, mais il avaloit auſſi de la chair crue lorſqu'on lui en jetoit; il prenoit auſſi les rats; & on l'a vu manger un petit oiſeau vivant. — Il glouſſoit comme la poule d'Inde, & avoit encore un autre cri ſourd, 153. — Il craignoit le froid & le vent, & il eſt mort avant la fin de l'été, 154.

CALAO *de Manille;* ſes dimenſions, ſa deſcription & celle du bec, 144.

CALAO *des Moluques* (le) a été mal-à-propos nommé *alcatraz*. — Ce nom alcatraz étant celui du pélican, 147. — Ses dimensions, sa description & celle de son bec. — Il vit de fruit selon Bontius, & principalement de noix muscade, ce qui donne à sa chair un fumet aromatique qui la rend agréable au goût, 149.

CALAO *des Philippines;* ses dimensions & celles de son bec & de la corne qui le surmonte. — Description de son plumage, 157. — Variétés ou espèces voisines de celles de ce calao. — Description de cette variété, tirée des Transactions philosophiques de Londres, ainsi que les habitudes naturelles de l'oiseau, 158.

CALAO-RHINOCEROS; ses dimensions, 161. — Sa description d'après Bontius; description de son bec & de l'excroissance en forme de corne qui le surmonte. — Cet oiseau se trouve à Sumatra, aux Philippines & dans les autres parties des climats chauds des Indes. — Il vit de chair & de charogne, 162. — Il fait la chasse aux rats, c'est par cette raison que les Indiens en élèvent quelques-uns en domesticité, 163.

CARIAMA (le) le secrétaire & le kamichi, sont de grands oiseaux qui forment un grouppe à part, 325. — Le cariama est un bel oiseau de l'Amérique méridionale qui fréquente les marécages & s'y nourrit comme le héron; avec de longs pieds & le bas de la jambe nu comme les oiseaux de rivage; il a un bec court & crochu comme les oiseaux de proie. — Son port & sa description, 326. — Sa voix ressemble à celle de la poule d'Inde. — Sa chair est fort bonne à manger. — On l'a rendu à demi-domestique dans son pays natal en Amérique, 327.

CASSICAN, oiseau qui tient du cassique & du toucan; ses ressemblances & ses différences avec l'un ou l'autre de ces oiseaux. — Ses dimensions, 134.

CHEVALIER, étymologie de ce nom. — Les chevaliers sont des oiseaux très-haut montés sur leurs jambes; ils sont plus petits que les barges; ils ont les jambes tout aussi grandes, mais le bec plus court. — Leurs habitudes naturelles sont semblables à celles des barges; mais ils fréquentent plus souvent qu'elles les bords des étangs & des rivières. — Ils courent très-légèrement sur les rivages, & vivent de vermisseaux; dans le

temps de la sécheresse, ils se rabattent sur les insectes de terre, & prennent des scarabées, des mouches, &c. — Leur chair est assez estimée, mais c'est un gibier fort rare, car les chevaliers ne sont nulle part en grand nombre, & d'ailleurs ils se laissent difficilement approcher. — Nous connoissons six espèces de ces oiseaux, 510.

CHEVALIER (le), paroît aussi gros que le pluvier doré, mais c'est seulement parce qu'il est plus fourni de plumes, & en général tous les chevaliers ont peu de chair & beaucoup de plumes. — Ses dimensions & sa description, 511. — Il paroît qu'il y a quelques variétés dans cette espèce, pour la couleur du bec & des pieds. — Ses habitudes naturelles; les différentes contrées que le Chevalier habite, 512.

CHEVALIER *aux pieds rouges;* sa description & ses dimensions, 513. — Cet oiseau s'appelle *courrier* sur la Saône, & *gambette* dans le Boulonois; on le trouve aussi dans les provinces de Lorraine, de l'Orléanois & de Brie; c'est un assez bel oiseau. — Ses habitudes naturelles. — Sa voix, 514. — L'espèce en paroît répandue dans toutes les contrées chaudes & tempérées des deux continens, 515.

CHEVALIER *blanc*, il se trouve à la baie d'Hudson; ses dimensions & sa description, 519.

CHEVALIER *rayé*. Ses dimensions & sa description, 516.

CHEVALIER *varié*. Sa description. — Il a le bec & les pieds noirs, & les jambes moins hautes que le chevalier au pied & au bec rouges, 517. — Il fait son nid de fort bonne heure, car dès la fin d'avril on en voit des petits. — Leurs habitudes naturelles, 518.

CHEVALIER *vert;* indication au sujet de cet oiseau, 520.

CIGNE (*le*) est l'emblème de la grâce, premier trait qui nous frappe même avant ceux de la beauté, 235.

CIGOGNE; le genre de la cigogne n'est composé que de deux espèces, la cigogne blanche & la cigogne noire, qui ne diffèrent à l'extérieur que par la couleur, mais dont le naturel & l'instinct ne laissent pas d'être fort différens; la cigogne noire cherche les lieux déserts, se perche dans les bois, fréquente les marécages & niche dans l'épaisseur des forêts. La cigogne blanche choisit, au contraire, nos habitations pour domicile; elle s'établit sur les tours, sur les cheminées & sur les combles des édifices, 254.

— Dimensions de la cigogne blanche. — Sa description. — Singularité dans la coupure des plumes de ses ailes, 255. — Son vol est puissant & soutenu. — Elle s'élève fort haut & fait de très-longs voyages, 256. — Les cigognes blanches arrivent en Alsace au mois de mars, & même dès la fin de février. — Elles reviennent constamment aux mêmes lieux, & si le nid est détruit elles le reconstruisent de nouveau avec des brins de bois & d'herbes de marais qu'elles entassent en grande quantité; c'est ordinairement sur les combles élevés, sur les crénaux des tours, & quelquefois sur de grands arbres au bord des eaux ou à la pointe d'un rocher escarpé qu'elles le posent. — En Alsace on place des roues, & en Hollande des caisses carrées au faîte des édifices, pour engager ces oiseaux à y faire leur nid, 257. — Leurs habitudes naturelles dans l'état de repos. — Ils se nourrissent de grenouilles, de lézards, de couleuvres & de petits poissons. — Ils marchent comme la grue, en jetant le pied en avant par grands pas mesurés; lorsqu'ils s'irritent ou s'inquiètent, ils font claqueter leur bec. — Manière dont s'exécute ce mouvement du bec, 258. — Ce bruit de claquement est le seul que la cigogne fasse entendre, car on ne lui connoît aucune voix ni aucun cri. — Elle a la langue courte & cachée au fond du gosier. — Elle ne pond pas au-delà de quatre œufs, & souvent pas plus de deux, d'un blanc-sale & jaunâtre, un peu moins gros, mais plus alongés que ceux de l'oie; le mâle les couve dans le temps que la femelle va chercher sa pâture; les œufs éclosent au bout d'un mois, 259. — Manière dont ils soignent leurs petits. — Leurs habitudes naturelles dans le premier âge. — Les jeunes partent avec les plus âgées dans les derniers jours d'août, saison de leur départ dans nos provinces de France, 260. — Elles se rassemblent & font divers mouvemens avant leur départ, qui se fait ordinairement par un vent de nord. — Elles s'élevent toutes ensemble, & dans quelques instans se perdent au haut des airs, 261. — Elles vont en automne dans les pays chauds, tels que l'Égypte, pour y passer l'hiver, & reviennent dans nos contrées au printemps, 262. — Observations sur leurs passages & leur séjour en hiver, 263. —

Les cigognes nichent en été dans nos climats, & une seconde fois en hiver dans des climats plus chauds. — On ne voit de cigognes que très-rarement en Angleterre & en Écosse, non plus qu'en Italie; cependant elles se portent bien plus avant dans le nord de l'Europe, comme en Suède, en Danemarck, &c. 265. — La Lorraine & l'Alsace sont les provinces de France où les cigognes passent en plus grande quantité. — La cigogne est d'un naturel doux & se prive aisément. — Il semble qu'elle ait l'idée de la propreté. — Elle a presque toujours l'air triste & la contenance morne, 266. — Cependant lorsqu'elle est excitée elle se prête au badinage des enfans en sautant & jouant avec eux; elle vit long-temps, même en domesticité. — Et nourrit aussi fort long-temps ses petits, 267. — Elle les défend jusqu'à la mort; on l'a vu donner des marques d'attachement pour les lieux & les hôtes qui l'ont reçue. — Elle donne aussi de tendres soins à ses parens trop foibles & trop vieux, 268. — Il étoit défendu chez les Anciens de tuer la cigogne. — La chair n'en est pas bonne à manger, 270.

CIGOGNE *noire* (la) n'a pas le plumage profondément noir, mais d'un brun mêlé de couleurs changeantes qui de loin paroît noir. — Sa description, 271. — Variété dans la couleur du bec & des pieds. — Ses dimensions. — Son naturel est très-différent de celui de la cigogne blanche, car au lieu de s'approcher & de s'établir dans les lieux habités, elle fuit dans les déserts & ne fréquente que les marais & les lieux écartés; elle niche dans l'épaisseur des bois, sur des vieux arbres, particulièrement sur les sapins, & elle est commune dans les Alpes en Suisse. — Sa manière de pêcher & de chercher sa nourriture, 272. — Contrées de l'Europe où elle se trouve. — On peut l'apprivoiser jusqu'à un certain point. — On ignore si elle voyage comme la cigogne blanche, & si les temps de ses migrations sont les mêmes; mais il y a toute raison de le croire, parce qu'elle ne pourroit trouver sa nourriture pendant l'hiver dans nos contrées, 273. — Elle est moins nombreuse & moins répandue que la cigogne blanche. — Sa chair est d'un mauvais suc & d'un fumet sauvage, 274.

CINCLE (le) est le plus petit des

oiseaux de rivage. — Son espèce paroît n'être que secondaire & subalterne à cellede l'alouette de mer. —Ses dimensions & sa description. —Ses habitudes naturelles & communes avec celles de l'alouette de mer. — Il a dans la queue le même mouvement de se- cousse ou de tremblement, 553.

COCHICAT, espèce de toucan du Mexique. Sa description d'après Fernandez, 124.

COMBATTANS; origine de ce nom. — Ces oiseaux se livrent entr'eux des combats seuls à seuls, & ils combattent encore en troupes réglées, ordonnées, & marchant l'une contre l'autre. — Ces phalanges ne sont composées que de mâles, qu'on prétend être dans cette espèce beaucoup plus nombreux que les femelles, 521 & 522. — Grandeur & dimensions des combattans. — Différences du mâle & de la femelle & leurs ressemblances. — Les mâles sont au printemps si différens les uns des autres, qu'on les prendroit chacun pour un oiseau d'espèce particulière. — Description de leur gros collier; les plumes dont il est composé ne naissent qu'au printemps, & ne subsistent qu'autant que durent les amours.—La surabondance des molécules organiques se manifeste dans ce temps, non-seulement par ce surcroît de plumage, mais encore par l'éruption d'une multitude de papilles charnues & sanguinolentes qui s'élèvent sur le devant de la tête & à l'entour des yeux, 524. — Description de leurs combats dans le temps des amours, 525. — Ils ne nichent pas dans les marais voisins de nos côtes. — Tandis qu'ils nichent & même en grand nombre sur celles d'Angleterre, & en particulier dans le comté de Lincoln. — L'esclavage ne diminue rien de leur humeur guerrière; exemple à ce sujet, 526. — Description de leur parure de guerre, qui est fort différente pour les couleurs dans différens individus. — Ce bel ornement tombe par une mue qui arrive à cet oiseau vers la fin de juin, 527. — Leur manière de nicher, 528.

COURICACA, oiseau de la Guyane & du *Bresil*; de la grandeur de la cigogne, 276.—Ses ressemblances & ses différences avec la cigogne. — Description & dimensions de son bec. — Description du plumage & des autres parties du corps de cet oiseau, 277. — Il peut dilater la peau de sa gorge, 278.

— Les couricacas arrivent en nombre à la Caroline vers la fin de l'été, saison des grandes pluies. — Leurs habitudes naturelles. — Leur chair est bonne à manger, 279.

COURLIRI *ou* COURLAN. Cet oiseau a la structure & presque la hauteur du héron. — Ses dimensions particulières. — Sa description. — Il se trouve à Cayenne, 442.

CRABIERS (les) sont des hérons encore plus petits que les aigrettes ; on leur a donné le nom de crabier parce qu'il y en a quelques espèces qui se nourrissent de crabes de mer. — Ils sont répandus dans toutes les parties du monde. — Nous en connoissons neuf espèces dans l'ancien continent, & treize dans le nouveau, 388.

CRABIER (le petit) espèce de petit héron de l'ancien continent, & le plus petit des crabiers. — Ses dimensions. — Sa description, 395.

CRABIER *blanc à bec rouge*, espèce de petit héron du nouveau continent. — Description de cet oiseau qui est un des plus jolis de ce genre. — Ses dimensions, 401.

CRABIER *blanc & brun*, espèce de petit héron de l'ancien continent. — Sa description; il se trouve à Malaca, 394.

CRABIER *bleu*, espèce de petit héron du nouveau continent; cet oiseau est singulier en ce qu'il a le bec bleu comme le plumage, avec les pieds verts. — Sa description & ses dimensions, 398.

CRABIER *bleu à cou brun*, espèce de petit héron du nouveau continent; ses ressemblances avec le crabier bleu & ses différences, 399.

CRABIER *caiot*, espèce de petit héron de l'ancien continent, qui se trouve en Italie. — Sa description, 389.

CRABIER *cendré*, espèce de petit héron du nouveau continent; ses dimensions & sa description. — Il se trouve à la nouvelle Espagne, 401 & 402.

CRABIER *chalybé*, espèce de petit héron du nouveau continent. — Sa description, 404.

CRABIER *gris à tête & queue vertes*, espèce de petit héron du nouveau continent. — Ses ressemblances avec le crabier roux à tête & queue vertes, & avec le crabier vert. — Sa description, 408.

CRABIER *gris-de-fer*, espèce de petit héron du nouveau continent.

— Sa description. — Il est fort commun dans les îles de Bahama, & il fait ses petits dans des buissons qui croissent dans les fentes des rochers. — Il se nourrit de crabes plutôt que de poissons. — Leur chair est de bon goût & ne sent point le marécage, 400.

CRABIER *marron*, espèce de petit héron de l'ancien continent. — Sa description. — Il est fort petit. — Variété dans cette espèce, 391.

CRABIER *noir*, espèce de petit héron de l'ancien continent, qui se trouve à la nouvelle Guinée; ses dimensions & sa description, 391.

CRABIER *pourpré*, espèce de petit héron du nouveau continent. — Notice au sujet de cet oiseau d'après Seba, 402.

CRABIER *roux*, petit héron de l'ancien continent; sa description & ses dimensions. — Il se trouve en Silésie, 390.

CRABIER *roux à tête & queue vertes*, espèce de petit héron du nouveau continent. — Ses dimensions & sa description, 407.

CRABIER *vert*, espèce de petit héron du nouveau continent, qui est le plus bel oiseau de ce genre. — Sa description. — Ses dimensions & ses habitudes naturelles, 405.

CRABIER *vert tacheté*, espèce de petit héron du nouveau continent; ses ressemblances avec le crabier vert & ses différences. — Sa description, 405 & 406.

CRABIER de Coromandel, espèce de petit héron de l'ancien continent; ses ressemblances & ses différences avec le crabier de Mahon. — Sa description, 393.

CRABIER de Mahon, espèce de petit héron de l'ancien continent. — Ses dimensions & sa description, 393.

CRACRA, espèce de crabier ou petit héron du nouveau continent, dont le cri exprime son nom *cracra*. — Sa description d'après le P. Feuillée, 403.

D

DEMOISELLE de Numidie; cet oiseau a sous un moindre module toute la taille & les proportions de la grue; il lui ressemble aussi par le plumage. — Sa description, 313. — On lui a donné le nom de *demoiselle* à cause de sa beauté, de son élégance & des gestes *mimes* qu'il semble affecter. — Description de sa démarche & de ses gestes, 314. — Son naturel

& sa vanité apparente, 315. — Il n'a été connu que tard par les Naturalistes modernes; on l'a même confondu avec des oiseaux très-différens, tels que les *hibous*, *scops* & *otus*. — Cet oiseau est naturel aux contrées de l'Afrique, voisines du Tropique. — Cependant il peut s'accoutumer à la température de notre climat; il a même produit plusieurs fois à la ménagerie du Roi, & la dernière morte, après avoir vécu environ vingt-quatre ans, étoit une de celles qu'on y avoit vu naître, 316. — Description des parties intérieures de cet oiseau, 317.

E

ÉPEICHE; origine de ce nom, 57. — Sa description, 58. — C'est le plus beau de tous les pics. — Différence du mâle & de la femelle. — Variété dans cette espèce, 59. — L'épeiche frappe contre les arbres des coups plus vifs & plus secs que le pic vert. — Son naturel & ses mœurs. — En hiver, dans nos provinces, il vient près des habitations, & cherche à vivre sur les écorces des arbres fruitiers, 60. — Description des parties intérieures de cet oiseau. — Différences entre les jeunes épeiches & les épeiches adultes, 61.

ÉPEICHE (le petit) ses différences & ses ressemblances avec le grand épeiche, 62. — Il est à peine de la grandeur du moineau, & ne pèse qu'une once. Il vient pendant l'hiver près des maisons; ses autres habitudes naturelles, 63. — L'espèce, comme celle du grand épeiche, paroît s'être étendue jusque dans l'Amérique septentrionale, 64.

ÉPEICHE (petit) *brun*, des Moluques; sa description. — Il est de la grandeur du petit épeiche d'Europe, 68.

ÉPEICHE de Canada; ses différences & ressemblances avec l'épeiche d'Europe, 69. — Le *quauhtotopotli alter* de Fernandez paroît être le même oiseau que l'épeiche de Canada, 70.

ÉPEICHE de la Encénada; cet oiseau n'est pas plus grand que le petit épeiche d'Europe, & c'est un des plus jolis oiseaux de ce genre. — Sa description. — Différence du mâle & de la femelle, 74 & 75.

ÉPEICHE de la Jamaïque; il est de grandeur moyenne, entre le pic vert & l'épeiche d'Europe, 72. — Sa description. — Différence du mâle & de la femelle, 73.

ÉPEICHE de la Louisiane; il est plus grand que l'épeiche d'Europe. — Sa description, 73 & 74.

ÉPEICHE du Mexique (l') est une grande espèce d'épeiche. — Sa description d'après Fernandez, 70 & 71.

ÉPEICHE *ondé & tacheté*, de Nubie. — Sa description & ses dimensions qui sont plus grandes que celles de l'épeiche d'Europe, 66.

ÉPEICHE ou *pic chevelu*, de Virginie. — Sa description, 75. — Il est un peu moins grand que l'épeiche d'Europe, 76.

ÉPEICHE ou *pic varié*, de la Caroline; cet oiseau est à peine aussi grand que le petit épeiche d'Europe. — Sa description. — Différences du mâle & de la femelle, 77.

ÉPEICHE (grand) ou *pic varié*, de l'isle de Luçon; il est de la taille du pic vert. — Sa description, 67.

ÉPEICHE (petit) ou *pic varié*, de Virginie; il ressemble à l'épeiche ou pic chevelu de Virginie, mais il est beaucoup plus petit. — Sa description. — Différences du mâle & de la femelle, 76 & 77.

ÉPEICHE ou *pic varié ondé*. — Sa description, 78.

ÉTOILÉ, espèce de butor du nouveau continent; c'est le même que le butor brun de la Caroline de Catesby. — Ses dimensions & sa description. — Ses habitudes naturelles, 428.

G

GARZETTE *blanche;* espèce de héron blanc plus petite que le héron blanc commun. — Il est tout blanc, à l'exception du bec & des pieds qui sont noirs. — Il est probable que cet oiseau ne se trouve pas dans le Nord, 371. — Cette espèce est sujette à varier par la couleur du bec & des pieds, même en France; exemple à ce sujet, 372.

GIP-GIP; espèce de martin-pêcheur de moyenne grandeur du nouveau continent. — Ses dimensions & sa description par Marcgrave. — *Gip-gip* est le cri de cet oiseau, 217.

GOERTAN. *Voyez* PIC VERT du Sénégal.

GRIGRI; espèce d'aracari qui se trouve au Bresil & à la Guyane, 126. — Il a les mêmes habitudes naturelles que les toucans. — Sa description. — Différence du mâle & de la femelle, 127 *& suiv.*

GRIGRI; *variétés du grigri;* leurs descriptions & leurs dimensions, 127 *& suivantes.*

GRUE; de tous les oiseaux voyageurs, la grue est celui qui entreprend & exécute les plus grandes migrations; elle est naturelle aux pays du Nord, & s'avance jusque dans ceux du Midi, 288. — Elle fait un grand cercle de voyages avec le cercle des saisons, 289. — Discussion critique au sujet du combat des grues & des pygmées, 290. — Les grues portent leur vol très-haut & se mettent en ordre pour voyager. — Leurs manœuvres dans les airs, 292. — Dans leur vol de nuit, le chef qui conduit la troupe fait entendre fréquemment une voix de réclame pour avertir de la route qu'il tient. — Différens pronostics tirés du vol de la grue & de ses cris. — Elle a quelque peine à prendre son essor. — On assure que les grues établissent une garde pendant la nuit lorsqu'elles sont à terre, 293. — Leur naturel, leur intelligence sociale & leurs mouvemens concertés. — Elles partent de notre climat dès les premiers froids d'automne, 294. — Et reviennent en mars ou en avril. — La chair des jeunes est bonne à manger, 295. — C'est autour des marais des pays du Nord que les grues nichent le plus volontiers, & il paroît qu'elles font deux nichées par an, l'une dans les pays du Nord en été, & l'autre en hiver dans les climats du Midi. — Elles ne pondent que deux œufs, 296. — Manière de les prendre & de les chasser, 297. — On peut les élever en domesticité & même leur donner quelque éducation. — On assure qu'elles vivent très-long temps; exemple à ce sujet, 298. — La grue mange des graines, mais cependant préfère les insectes, les vers & les petits reptiles. — Description de ses parties intérieures. — Sa voix très-forte provient de la conformation singulière de la trachée artère, 299. — Description de son plumage, de ses ailes & de son bec; 300 & 301. — Ses dimensions, 302. — Les grues cherchent une température toujours plus chaude que froide, & il est à croire qu'elles ne vont que jusqu'au Tropique du côté du Midi. — Cependant il s'en trouve au cap de Bonne-espérance, à la nouvelle Hollande, aux Philippines, que l'on dit être très-semblables à celles de l'Europe, 303.

GRUE, *variété de la grue*, tant pour la grandeur que pour la couleur du plumage, 301.

GRUE *à collier* (la) est bien plus petite que la grue ordinaire, son

collier est rouge; description du reste du plumage, 307.

GRUE *blanche:* elle paroît avoir formé en Amérique une variété constante & qui se perpétue sans altération, 308. — Elle est encore plus grosse que notre plus grande grue d'Europe. — Sa description, 309. — Ses migrations, 310.

GRUE *blanche & grise*, du Japon, 306.

GRUE *brune;* elle est d'un tiers moins grande que la grue blanche, & toutes deux sont du nouveau continent; 310. — Sa description, sa comparaison avec la grue d'Europe & ses migrations, 311.

GRUE *des Indes orientales;* elle ne paroît pas spécifiquement différente de la grue d'Europe, cependant elle est plus petite; elle a le bec un peu plus long, & la peau du sommet de la tête rouge & rude, 304.

GRUE (grande) *des Indes orientales;* ses dimensions & sa description, 304.

GUACCO, espèce de crabier ou petit héron de l'ancien continent, qui se trouve en Italie. — Sa description, 392. — Il est plus hardi & plus courageux que les autres hérons, 393.

GUIGNETTE; on pourroit dire que la guignette est un petit bécasseau, tant il y a de ressemblances entre ces deux oiseaux, 540. — Sa description. — Elle vit solitairement le long des eaux. — Ses autres habitudes naturelles. — Son cri ou sa voix, gémissante. — L'espèce se porte assez avant dans le Nord, & elle est commune aux deux continens, 541.

H

HÉRON; sa vie est pénible & souffrante, 343. — Il passe des jours entiers à la même place, immobile au point de laisser douter si c'est un être animé. — Ses autres habitudes naturelles, tant dans l'état de mouvement que dans celui de repos. — Il subit souvent de longs jeûnes, & quelquefois périt d'inanition. — Il est oiseau sédentaire dans notre climat, même pendant les rigueurs de l'hiver, 344. — Lorsqu'on prend un héron adulte, on peut le garder quinze jours sans lui voir chercher ni prendre aucune nourriture, & il rejette même celle qu'on tente de lui faire avaler, 345. — Cet oiseau est très-mélancolique, très-apathique, & se laisse consumer & périr sans se plaindre. — Triste & solitaire,

hors le temps des nichées, il ne paroît connoître aucun plaisir, ni même les moyens d'éviter la peine. — Dans les plus mauvais temps il se tient à découvert, & exposé à toutes les injures des frimats, 345. — Il fait entendre sa voix ou plutôt son cri pendant la nuit. — C'est un son aigre & bref qu'il répète de moment à moment. — Il est craintif & défiant & fuit l'homme de très-loin, 346. — Il s'élève très-haut, sur-tout lorsqu'il est attaqué par les oiseaux de proie. — La chasse du héron étoit autrefois le vol le plus brillant de la Fauconnerie, & sa chair quoique mauvaise, passoit pour un mets distingué. — On a aussi essayé dans ce temps, de fixer les hérons dans des massifs de bois & dans des tours, 347. — Et on tiroit quelque profit de ces héronnières, par la vente des petits héronneaux, qu'on savoit engraisser. — Ces oiseaux se plaisent à nicher rassemblés, 348. — C'est au plus haut des grands arbres que les hérons posent leurs nids qui sont vastes, composés de bûchettes, de beaucoup d'herbes sèches, de joncs & de plumes. — La ponte est de quatre ou cinq œufs, d'un bleu verdâtre, pâle & uniforme, de même grosseur à-peu-près que ceux de la cigogne, 349. — Manière dont le héron s'accouple, 350. — Il se nourrit de poissons & de grenouilles & non pas de serpens. — On peut l'élever en domesticité en le prenant jeune, il mange des entrailles de poisson & de la viande crue. — Les jeunes hérons sont dans le premier âge assez long-temps couverts d'un poil follet épais, principalement sur la tête & le cou, 351. — Description des jambes du héron, de ses pieds, de ses ongles & de son bec, 352. — Singularité dans les vertèbres de son cou. — Ses dimensions, 353. — Manière dont il vole, 354. — Description de cet oiseau, qui dans son état de nature, est toujours très-maigre, 355. — Tous les oiseaux de cette famille n'ont qu'un seul *cæcum*, comme dans les quadrupèdes. — Description des parties intérieures du héron, 356. — Dans la femelle qui est plus petite que le mâle, les couleurs sont plus pâles & elle n'a point d'aigrette sur la tête, les plumes de l'aigrette du mâle sont très-recherchées & d'un grand prix, 357. — Singularité dans la position des doigts. — Avec des dimensions presque aussi grandes que

celles de la cigogne, le poids du héron n'excède pas quatre livres, 358. — L'espèce de notre héron commun paroît s'être portée dans tous les pays, & les habiter avec les autres espèces de héron qui y sont indigènes. — On le trouve dans les deux continens & jusqu'à l'Isle de Taïti, 359 *& suiv.* — Différentes habitudes des hérons suivant les différens pays, 362. — Ils habitent en plus grand nombre dans les pays coupés de ruisseaux & de canaux, comme en Suisse & en Hollande. — Caractères particuliers de la famille des hérons proprement dits, & leurs différences avec les butors, les bihoreaux, & les crabiers ou petits hérons, 364.

HÉRON, *différentes familles du héron.* 1.° Celle *du héron proprement dit;* 2.° celle du *butor;* 3.° celle du *bihoreau;* 4.° celle des *crabiers;* énumération des caractères communs qui rassemblent ces quatre familles, dont les habitudes naturelles sont à-peu-près les mêmes, 364. — Ces quatre familles sont composées de dix-sept espèces; il y en a sept dans l'ancien continent, & dix dans le nouveau, 365.

HÉRON *agami;* il se trouve dans le nouveau continent; sa description; ses dimensions; il est ainsi nommé par quelques rapports avec l'agami dans la position des plumes, 382.

HÉRON *blanc;* sa dimension. — Il n'a point de panache, & tout son plumage est blanc; sa description. — Il partage quelquefois la même aire avec le héron gris pour y élever en commun leurs petits, 366. — On voit beaucoup de hérons blancs sur les côtes de Bretagne. — L'espèce en est cependant moins nombreuse que celle du héron gris; mais elle est également répandue dans toutes les parties du nouveau monde, 367.

HÉRON *blanc à calotte noire* du nouveau continent; sa description. — Ses dimensions. — Ses habitudes naturelles, 380 & 381.

HÉRON *brun* du nouveau continent; ses dimensions, sa description, 381.

HÉRON *noir;* l'espèce de ce héron n'est pas encore bien connue; notice à ce sujet, 368 & 369.

HÉRON *pourpré;* ses dimensions; sa description, 370.

HÉRON *violet,* cette espèce se trouve aux grandes Indes; sa description, 370.

HÉRON d'*Amérique* (grand);

c'est le plus grand de tous les hérons connus; il a près de quatre pieds & demi de hauteur lorsqu'il est debout & presque cinq du bec aux ongles. — Sa description. — Ses habitudes naturelles, 385.

HÉRON *de la baie d'Hudson;* il a près de quatre pieds de longueur du bec aux ongles. — Sa description, 370.

HOCTI, espèce de héron du nouveau continent, & particulièrement du Mexique. — Ses dimensions. — Sa description; différence du mâle & de la femelle. — Leurs habitudes naturelles, 382 & 383.

HOHOU, espèce de héron du nouveau continent, & particulièrement du Mexique. — Hohou est le cri de cet oiseau. — Ses dimensions & sa description, 384.

J

JABIRU, oiseau de l'Amérique méridionale, beaucoup plus gros que la cigogne, & même supérieur en hauteur à la grue. — Sa description & ses dimensions. — C'est le plus grand des oiseaux de rivage, 280 & 281. — Discussion critique au sujet d'une méprise des Auteurs sur le jabiru, 282. — On le rencontre aux bords des rivières & des lacs dans les lieux écartés. — Il engraisse dans la saison des pluies, & se laisse tuer aisément à coups de fusil & même de flèches, 284.

JACAMARS; différences du genre des jacamars & de celui des martin-pêcheurs, & leurs ressemblances. — Les jacamars sont de la même grosseur que les espèces moyennes de martin-pêcheurs. — Différences des jacamars & des pics, 219. — Le genre des jacamars n'est composé que de deux espèces, toutes deux naturelles aux climats chauds de l'Amérique, 220.

JACAMAR *proprement dit;* ses dimensions. – Sa description, 220. — Il se trouve à la Guyane & au Bresil. — Il se nourrit d'insectes, & se tient dans les forêts humides. — Son vol, quoiqu'assez rapide, est très-court. — Il est toujours seul & se perche sur les branches à une hauteur moyenne, où il se tient fort en repos, 221.

JACAMAR; variété individuelle dans l'espèce du *jacamar proprement dit,* 221.

JACAMAR *à longue queue;* il est un peu plus grand que le jacamar proprement dit. — Ses dimensions & sa description, 222. — Différences du mâle & de la femelle. — Différences des habitudes na-

turelles dans les deux espèces de jacamars, 223.

JAGUACATI, espèce de grand martin-pêcheur du nouveau continent, qui se trouve depuis la baie d'Hudson jusqu'au Bresil, 210. — Sa description, comparée à celle d'autres martin-pêcheurs qui lui sont semblables, 211 & 212.

K

KAMICHI; grand oiseau noir, dont la voix est très-forte; il se trouve dans les lieux marécageux de l'Amérique méridionale. — Il porte sur chaque aile deux puissans éperons, & sur la tête une corne pointue de trois ou quatre pouces de longueur, sur deux ou trois lignes de diamètre à sa base. — Description de cette corne & des éperons qu'il porte aux ailes, 338. — Avec des armes aussi puissantes & qui le rendroient formidable au combat, le kamichi n'attaque point les autres oiseaux, & ne fait la guerre qu'aux reptiles; il a les mœurs douces & le naturel profondément sensible; le mâle & la femelle se tiennent toujours ensemble fidèles jusqu'à la mort. — Le kamichi vit de proie, & cependant son bec est celui d'un oiseau granivore, 339. — Sa description & ses dimensions, 340. — Marcgrave indique une différence très-considérable de grandeur entre le mâle & la femelle. — Ils sont en général gros comme la poule d'Inde : l'espèce en est isolée & seule de son genre. — Ses habitudes naturelles suivant Pison, 341.

KOULIK, espèce d'aracari, dont le mot *koulik* est le cri, 128. — Ses dimensions. — Sa description; il se trouve à Cayenne. — Différences du mâle & de la femelle, 129.

L

LAMBICHE. *Voyez* GUIGNETTE.

M

MAGUARI, oiseau des climats chauds de l'Amérique, qui est presque aussi grand que la cigogne; dimensions de son bec qu'il fait claqueter comme la cigogne. — Description du plumage & des autres parties du corps de cet oiseau, 275. — Il paroît être le représentant de la cigogne dans le nouveau monde, 276.

MARTIN-PÊCHEUR *ou* ALCYON. Le nom de martin-pêcheur vient de *martinet-pêcheur;* raison de cette

éthimologie, 164.—Cet oiſeau ne fait point de nid, mais il dépoſe ſes œufs dans des trous horizontaux de la rive des fleuves ou du rivage de la mer. — Il s'apparie de très-bonne heure & avant l'équinoxe, 169. — Deſcription de la forme ſingulière des doigts du martin-pêcheur. — Forme & deſcription de l'oiſeau, qui eſt le plus beau de notre climat par les couleurs du plumage, 171. — Notre martin-pêcheur paroît s'être échappé des climats chauds où ſe trouve le genre entier de ces oiſeaux, dont nous n'avons qu'une ſeule eſpèce en Europe. — Tandis qu'il y en a plus de vingt en Afrique & en Aſie, & huit en Amérique, 172. — Le martin-pêcheur, quoique originaire des climats chauds, s'eſt habitué au froid du nôtre; on le voit en hiver plonger même ſous la glace, *ibid.* — Son vol eſt rapide & filé; il raſe ordinairement la ſurface de l'eau; il jette en volant un cri perçant & répété, & il a un autre chant dans la ſaiſon du printemps. — Il eſt très-ſauvage & part de loin; il ſe tient ſur une branche avancée au-deſſus de l'eau pour pêcher. — Et ſe laiſſe tomber à-plomb dans l'eau pour y ſaiſir ſa proie, 173. — L'eſpèce n'en eſt pas nombreuſe en individus, quoique ces oiſeaux produiſent ſix, ſept & huit petits, 175. — Il en périt beaucoup pendant l'hiver. — On peut les nourrir pendant quelque temps, avec de petits poiſſons frais, 176. — Mais on ne peut l'apprivoiſer, & il demeure toujours également ſauvage. — Sa chair a une odeur de faux muſc & n'eſt pas bonne à manger. — Deſcription de ſes parties intérieures, 177. — Rapidité de ſes mouvemens & de ſon vol, 178. — Le genre du martin-pêcheur occupe non-ſeulement toute l'étendue de l'ancien continent, mais ſe trouve encore dans toutes les terres du nouveau monde, 210.

MARTIN-PÊCHEUR (le plus grand) de l'ancien continent, qui ſe trouve à la nouvelle Guinée; ſes dimenſions & ſa deſcription, 181.

MARTIN-PÊCHEUR *bleu & noir*, du Sénégal; ſes dimenſions & ſa deſcription, 194.

MARTIN-PÊCHEUR *bleu & roux*; ſes dimenſions & ſa deſcription. — Il ſe trouve à Madagaſcar & en Afrique ſur la rivière de Gambie, 182.

MARTIN-PÊCHEUR *crabier*; il ſe trouve au Sénégal & aux îles du cap Vert. — Il eſt appelé *crabier*, parce qu'il ſe nourrit de crabes,

183. — Sa description. — Ses dimensions, 184.

MARTIN-PÊCHEUR *huppé;* ses dimensions & sa description, 188.

MARTIN-PÊCHEUR *pie;* sa description & ses dimensions. — Il se trouve au cap de Bonne-espérance & au Sénégal, 185.

MARTIN-PÊCHEUR *pourpré;* c'est de tous les martin-pêcheurs le plus joli & le plus riche en couleurs; il est aussi fort petit, n'ayant qu'un pouce de plus que le petit martin-pêcheur à tête bleue. — Sa description. — Il se trouve aux grandes Indes & nous a été envoyé de Pondichéry, 199 & 200.

MARTIN-PÊCHEUR *roux;* cet oiseau est un peu moins petit que le martin-pêcheur à tête bleue. — Ses dimensions & sa description. — Il se trouve à Madagascar, 199.

MARTIN-PÊCHEUR *vert & blanc*, de Cayenne; ses dimensions & sa description. — Différence du mâle & de la femelle, 216.

MARTIN-PÊCHEUR *vert & orangé;* c'est le seul martin-pêcheur de très-petite espèce qui soit en Amérique; il n'a que cinq pouces de longueur. — Sa description. — Il se trouve à Cayenne, 218.

MARTIN-PÊCHEUR *vert & roux*, de Cayenne; sa description & ses dimensions, 215.

MARTIN-PÊCHEUR *à bec blanc;* sa description & ses dimensions d'après Seba, 201.

MARTIN-PÊCHEUR *à coiffe noire;* c'est un des plus beaux de ce genre; sa description & ses dimensions. — Il se trouve à la Chine, 189.

MARTIN-PÊCHEUR *à collier blanc;* ses dimensions & sa description d'après M. Sonnerat. — Il se trouve aux Philippines, 192.

MARTIN-PÊCHEUR *à front jaune;* ses dimensions & sa description d'après Albin. — Il se trouve au Bengale, 195 & 196.

MARTIN-PÊCHEUR *à gros bec;* ses dimensions & sa description, 184.

MARTIN-PÊCHEUR *à longs brins;* sa description & particulièrement celle de sa queue. — Il se trouve à Ternate, 196 & 197.

MARTIN-PÊCHEUR *à tête bleue.* — Il y a des martin-pêcheurs aussi petits qu'un roitelet & un todier; celui-ci est du nombre. — Ses dimensions & sa description. — Il se trouve à Madagascar, 198.

MARTIN-PÊCHEUR *à tête couleur de paille;* sa description & ses dimensions, 191.

MARTIN-PÊCHEUR *à tête grise;* ses dimensions & sa description, 194 & 195.

MARTIN-PÊCHEUR *à tête verte;* sa description & ses dimensions. — Il se trouve à l'île de Bouro, voisine d'Amboine, 190.

MARTIN-PÊCHEUR *à trois doigts.* On a déjà remarqué dans le genre des pics cette singularité de n'avoir que trois doigts; elle est moins surprenante dans la famille des martin-pêcheurs, où le petit doigt intérieur déjà si raccourci & presque inutile, a pu être plus aisément omis par la Nature. — Ce martin-pêcheur est un des plus beaux de ce genre. — Sa description d'après M. Sonnerat. — Il se trouve à l'île de Luçon, 203.

MARTIN-PÊCHEUR, de Bengale; sa description & ses dimensions d'après Edwards, 201 & 202.

MARTIN-PÊCHEUR (grand) de l'île de Luçon; ce n'est qu'une variété ou une espèce très-voisine du martin-pêcheur à coiffe noire, 189.

MARTIN-PÊCHEUR de Taïti & îles voisines: leurs descriptions par Forster, 187.

MATUITUI, espèce de grand martin-pêcheur du nouveau continent, qui se trouve au Brésil, 212. — Sa description d'après Marcgrave. — Il est grand comme l'étourneau, 213.

MAUBÈCHE (les) sont un peu plus grosses que le bécasseau, & un peu moins que les chevaliers; leurs dimensions. — Nous en connoissons quatre espèces, 529. — Ces oiseaux ont le bas de la jambe nue, & le doigt du milieu uni jusqu'à la première articulation, par une portion de membrane avec le doigt extérieur, 530. — Les quatre espèces de maubèches sont;

1.° *La maubèche commune* qui est la plus grande; sa description, 529 & 530.

2.° *La maubèche tachetée;* sa description. — Elle est un peu moins grande que la première, 531.

3.° *La maubèche grise,* qui est encore moins grande que la première quoiqu'elle le soit un peu plus que la seconde, 531. — Sa description, 532.

4.° *La sanderling;* c'est la plus petite

des maubèches ; elle est ainsi nommée en Anglois, parce qu'elle fréquente les grèves sablonneuses des rivages de la mer. — Sa description, 532 & 533.

MESSAGER. *Voyez* SECRÉTAIRE.

N.

NANDAPOA, grand oiseau des climats chauds de l'Amérique, qui cependant ne l'est pas autant que le jabiru. — Ses ressemblances & ses différences avec le jabiru. — Ses dimensions ; sa description, 285. Sa chair dépouillée de la peau est assez bonne à manger, 286.

NATURE (erreurs de la). Les vrais caractères des erreurs de la Nature, sont la disproportion jointe à l'inutilité, 109. — La vieille nature de l'ancien continent, toujours supérieure à la nature moderne du nouveau monde dans toutes ses productions, se montre aussi plus grande, même dans ses erreurs, & plus puissante jusque dans ses écarts, 136.

O

OISEAUX. Dans l'immense population de ces habitans de l'air, il y a trois états ou plutôt trois patries, trois séjours différens; aux uns la Nature a donné la terre pour domicile ; elle a envoyé les autres cingler sur les eaux, en même temps qu'elle a placée des espèces intermédiaires aux confins de ces deux élémens, 237. — Ils sont d'autant plus nombreux en espèces & en individus que les climats sont plus chauds, 242. — La fécondité des oiseaux de terre, paroît surpasser celle des oiseaux d'eau, *ibid.* — Dans les régions du Nord il y a peu d'oiseaux de terre en comparaison de la grande quantité des oiseaux d'eau. — Raison de cette différence, 250 & 251. — Tous les oiseaux à cou & à bec très-longs rendent une fiente plus liquide que celle des autres oiseaux, 259.

OISEAUX, *physionomie des oiseaux.* Si l'on recherche dans les oiseaux cette physionomie, on s'apercevra aisément que tous ceux qui, relativement à la grosseur de leur corps, ont une tête légère avec un bec court & fin, ont en même temps la physionomie fine, agréable & presque spirituelle ; tandis que ceux au contraire, qui comme les barbus ont une trop grosse tête, ou qui, comme les toucans, ont un bec aussi gros que la tête, se

présentent avec un air stupide, rarement démenti par leurs habitudes naturelles, 108.

OISEAUX *aquatiques* (les) doivent être divisés en deux grandes familles; savoir, ceux qui sont à pieds palmés, c'est-à-dire, les oiseaux d'eau proprement dits; & ceux qui ont les pieds divisés, & que l'on appelle *oiseaux de rivage*, 236. — La plupart des oiseaux aquatiques paroissent être demi-nocturnes, étant plus en mouvement la nuit que le jour, 239. — Ils ne jettent que des cris & n'ont point de ramage, 240. — Leur nombre est peut-être aussi grand en individus, eu égard au nombre des espèces, que celui de terre, 241. — Et ils paroissent plus habituellement en troupes que ces derniers. 242. — Les oiseaux aquatiques sont plutôt captifs que domestiques, & ils conservent toujours les germes de leur première liberté, 243. — Ils ne portent que de légères empreintes de la captivité, & leurs espèces nont pas autant varié sous la main de l'homme que celles des autres oiseaux domestiques, 244.

OISEAUX *d'eau;* considérations générales sur les oiseaux d'eau, leur naturel & leurs facultés. — Ils s'établissent sur les eaux de la mer comme dans un domicile fixe; ils s'y rassemblent en grande société, & vivent tranquillement au milieu des orages. — Dès que leurs petits sont éclos, ils les conduisent sur les eaux, 231. — La plupart de ces oiseaux ne retournent pas chaque nuit au rivage, & quand il leur faut pour le trajet ou le retour quelques points de repos, ils les trouvent sur les écueils, ou même les prennent sur les eaux de la mer, 233. — Leur vie est plus paisible & moins pénible que celle de la plupart des autres oiseaux. — Ils ont aussi des mœurs plus innocentes & des habitudes plus pacifiques, 235. — Ils ont franchi au vol & à la nage les plus vastes mers, & se trouvent également dans les parties méridionales des deux continens, 238. — Les oiseaux d'eau semblent rechercher les climats froids; exemples à ce sujet, 242. — Lieux où ils se trouvent en plus grand nombre, 244. Il y a certains endroits des côtes & des îles, dont le sol entier, jusqu'à une assez grande profondeur, n'est composé que de leur fiente; exemples à ce sujet, 245 & 246. — On a vu plusieurs de

ces oiſeaux ſe poſer, voyager, dormir & même nicher ſur des glaces flottantes au milieu des mers, 251. — Ce ſont les derniers & les plus reculés des habitans du globe. — Ils s'avancent juſque dans les terres où l'ours blanc ne paroît plus, & ſur les mers que les phoques, les morſes & les autres amphibies ont abandonnées, 252.

OISEAUX *de marais* (les) ont les ſens plus obtus, l'inſtinct & le naturel plus groſſiers que les oiſeaux des champs & des bois; expoſition de ces différences, 497. — Ils ont preſque tous la vue foible, & cherchent leur nourriture plutôt par l'odorat que par les yeux, 498.

OISEAUX *de rivage* (les) ont communiqué d'un continent à l'autre en ſuivant les bois & la mer. — Comment s'eſt faite cette migration des oiſeaux de rivage, 238.

OISEAUX *pêcheurs;* ce n'eſt pas toujours impunément que l'oiſeau pêcheur fait ſa proie de poiſſons, car quelquefois le poiſſon le ſaiſit & l'avale; exemples à ce ſujet, 240.

OISEAU-ROYAL; il eſt ainſi nommé, parce qu'il porte une eſpèce de huppe en couronne ſur la tête, 317. — Il a de plus le port noble, la figure remarquable, & il eſt haut de quatre pieds lorſqu'il ſe redreſſe. — Deſcription de ſon plumage, 318. — Ses jambes ſont encore plus hautes que celles de la grue, avec laquelle cet oiſeau a beaucoup de rapport pour la conformation. — Ses différences avec la grue; il eſt des climats chauds, & les grues viennent des pays froids. — Il eſt naturel, comme la demoiſelle de Numidie, aux terres de l'Afrique, 319. — Ces oiſeaux fréquentent les grandes rivières où ils pêchent de petits poiſſons, mais ils vont auſſi dans les terres pâturer les herbes & recueillir des graines; ils courent très-vîte en s'aidant du vent & en étendant leurs ailes, autrement leur démarche eſt lente, & pour ainſi dire, à pas comptés. — L'oiſeau-royal eſt d'un naturel doux & paiſible. — Son vol eſt puiſſant & ſoutenu. — Il n'eſt point du tout ſauvage, & dans quelques endroits de ſon pays natal, il eſt à demi-domeſtique. — En domeſticité il ſe perche en plein-air pour dormir, 320. — Il n'eſt pas certain que cet oiſeau ſoit la grue

baléarique des Anciens; difcuffion critique à ce fujet, 321. — Il vit également d'infectes & de graines, & il aime à fe baigner. — Son cri reffemble affez aux accens rauques d'une trompette ou d'un cor. — Il s'ennuie en domefticité lorfqu'on le laiffe feul, & cherche à accompagner les gens à la promenade, 322. — Son attitude dans l'état de repos, & fa démarche lorfqu'il eft en mouvement. — Il a paffé l'hiver 1778 à Paris, fans paroître fe reffentir des rigueurs d'un climat fi différent du fien, feulement on le mettoit à l'abri pendant la nuit dans une chambre à feu, 323.

OMBRETTE; oifeau qui fe trouve au Sénégal, & auquel on a donné le nom d'*ombrette* à caufe de la couleur de terre d'ombre ou brun-foncé de fon plumage. — C'eft une efpèce anomale dans les oifeaux de rivage. — Son bec ne reffemble à celui d'aucun autre de ces oifeaux; defcription de ce bec, 440. — Dimenfions de l'oifeau, 441.

ONORÉ (l') eft un oifeau de l'Amérique méridionale, qui fe rapporte de plus près aux butors qu'aux hérons; leurs reffemblances & leurs différences. — Defcription de cet onoré qui fe trouve à Cayenne, 431.

ONORÉ *rayé*; il eft un peu plus grand que l'onoré de Cayenne; fa defcription. — Ses habitudes naturelles, 432. — Lorfqu'il eft captif dans une maifon, il eft continuellement à l'affût des rats qu'il attrape avec beaucoup d'adreffe; il fe tient toujours dans les lieux les plus cachés & ne s'apprivoife jamais entièrement, 433.

ONORÉ *des bois;* il fe trouve à la Guyane & au Brefil; fa defcription & fes dimenfions d'après Marcgrave, 434.

OUANTOU. *Voyez* PIC *noir huppé*, de Cayenne.

P

PALALACA ou *grand pic vert des Pilippines*. Sa defcription, 20.

PALALACA, autre *pic vert tacheté des Philippines*. Sa defcription, 21.

PAON DE MER. *Voyez* COMBATTANS.

PERDRIX DE MER (la) eft improprement nommée *perdrix*, à laquelle elle ne reffemble un peu que par la forme du bec, 542. — Ses différences avec la perdrix de terre, & fes reffemblances avec

les hirondelles. — Ses habitudes naturelles & sa nourriture. — On en connoît quatre espèces ou variétés, 543.
1.° *La grise*, sa description & ses habitudes naturelles, 544.
2.° *La brune*, sa description & ses habitudes naturelles, 544 & 545.
3.° *La giarole* qui se trouve en Italie, & qui paroît être le *melampos* ou pied noir de Gesner, 545 & 546.
4.° Et *la perdrix de mer à collier :* cet oiseau est remuant & presque toujours en mouvement. — Son petit cri perçant. — Ses autres habitudes naturelles, 546. — Sa description. — C'est la plus petite de toutes les perdrix de mer. — Elle niche sur les bords sablonneux des rivières & pond sept œufs oblongs, 547.

PIC. Vie laborieuse & solitaire de cet oiseau. — Il ne peut trouver sa nourriture qu'en perçant les écorces & la fibre dure des arbres qui la recèle. — Il dort & passe la nuit dans l'attitude contrainte de ce travail. — Sa voix est un cri rude & plaintif, qui semble exprimer la douleur & la peine ; ses mouvemens sont brusques. — Son naturel est sauvage, il fuit toute société, & vit ordinairement solitaire. — Sa description, 2. Forme de sa langue & son mécanisme singulier. — Il grimpe autour des arbres, & niche dans les cavités qu'il a en partie creusées lui-même, 3 & 4. — Le genre des pics est très-nombreux en espèces qui varient par les couleurs, & diffèrent par la grandeur ; les plus grands pics sont de la taille de la corneille, & les plus petits de celle de la mésange ; chaque espèce en particulier paroît peu nombreuse en individus. — Sur douze espèces que nous connoissons en Europe & dans le Nord de l'un & de l'autre continent ; nous en compterons vingt-sept dans les régions chaudes de l'Amérique, de l'Afrique & de l'Asie, 5. — Les trois espèces de pics connus en Europe, sont le *pic vert*, le *pic noir* & *l'épeiche* ou *pic varié*, 6.

PICS, *caractères des pics*. Tous les pics diffèrent des autres oiseaux, par la forme des plumes de la queue, qui sont toutes terminées en pointe plus ou moins aiguë, 6. — En tout temps ils sont maigres & secs; leur chair est noire & n'est pas bonne à manger. — Ils ne restent pas pendant l'hiver dans nos provinces de France; mais on en voit en Italie dans cette froide

saison, 19. — Aucune espèce de pic, ne se nourrit de graines, 49. — Tous ont dix pennes à la queue, 72. — Et dans toutes les espèces la femelle porte moins de rouge sur la tête que le mâle, quelquefois même elle n'en a point du tout.

PIC *jaune*, de Cayenne. Cette espèce paroît être propre & particulière aux régions les plus chaudes de l'Amérique, 32. — Sa description. — Ses habitudes naturelles. — La femelle pond trois œufs blancs, presque ronds, 33. — Différences de la femelle & du mâle. — Variété dans cette espèce, 34.

PIC *mars* ou *Picus martius*, (le) n'est point l'épeiche comme quelques Naturalistes l'ont écrit, mais le pic vert, 60.

PIC *mordoré*, de Cayenne; sa description, 34. — La femelle dans cette espèce, n'a pas de rouge sur les joues; il en est de même de celle du pic jaune, 35.

PIC *noir*; l'espèce de ce pic paroît actuellement confinée dans quelques contrées particulières, & surtout en Allemagne. — Elle étoit néanmoins connue des Grecs, 41. — C'est le plus grand de tous les pics de l'ancien continent. — Sa description. — Il se trouve dans les hautes-futaies, sur les montagnes en Allemagne, en Suisse & dans les Vosges. Il ne se trouve ni en Angleterre, ni en Hollande, &c. cependant on le voit dans quelques contrées plus septentrionales & jusqu'en Suède, 42. — L'espèce en général en paroît peu nombreuse. — Ils sont cantonnés dans un certain arrondissement qu'ils ne quittent guère. — Ils frappent & percent le bois, nichent dans le cœur des arbres comme les autres pics, & l'on voit souvent au bas de leurs trous, une grande quantité de poussière & de petits copeaux, 43. — La femelle pond deux ou trois œufs blancs, 44. — Ce pic fait avec son bec un frôlement contre les parois de son trou, qui se fait entendre de loin. Différence du mâle & de la femelle. — Il disparoît pendant l'hiver & va probablement dans des climats plus chauds. — Il n'y a dans l'ancien continent aucune espèce d'oiseau qui ait rapport à celle du pic noir, & il semble qu'elle nous soit venue d'Amérique, où il y a plusieurs oiseaux qui lui ressemblent, 45.

PIC *noir à bec blanc* (grand); il se trouve à la Caroline; il est plus

plus grand que celui d'Europe & même plus grand que tous les oiseaux de ce genre. Sa description, 46 & 47. — Ses habitudes naturelles. — Il se trouve au Mexique aussi-bien qu'à la Caroline, *ibid.* — Et le long des côtes de la mer du Sud. — Les Sauvages de l'Amérique septentrionale font avec les becs de ces pics, des couronnes pour leurs guerriers, & donnent jusqu'à trois peaux de chevreuil pour un de ces becs, 48.

PIC *noir* (petit); c'est le plus petit de tous les pics noirs; il n'est que de la grandeur du torcol. — Sa description. — Différences du mâle & de la femelle. — Il se trouve à Cayenne, 54 & 55.

PIC *noir* (petit); variété de ce pic, 54.

PIC *noir à cou rouge;* sa grandeur & sa description. — Il se trouve à Cayenne, 53.

PIC *noir à Domino rouge;* il se trouve en Virginie, & à la Caroline; sa grandeur & sa description, 55. — Ses habitudes naturelles, 56.

PIC *noir à huppe rouge;* il se trouve à la Louisiane, à la Caroline & à la Virginie. 48. — Sa description. — Différences du mâle & de la femelle, 49.

PIC *noir à huppe rouge* (variété du). Le pic des terres Magellaniques, a beaucoup de rapport au pic noir à huppe rouge de la Louisiane. — Leurs ressemblances & leurs différences, 50.

PIC *noir huppé*, de Cayenne. Sa description, 50. — C'est le même oiseau que l'*hipecou* de Marcgrave. — Discussion critique sur l'ouantou & l'hipecou, pour prouver que c'est le même oiseau. — L'ouantou est aussi le *tlauhquechultototl* de la nouvelle Espagne, 51 & 52.

PIC *olive* (petit) de Saint-Domingue; il est à peu-près de la grandeur de l'alouette. — Sa description. — Ses habitudes naturelles, 29 & 30.

PIC *rayé* (grand) de Cayenne; c'est un des beaux oiseaux de ce genre; sa description, 30 & 31.

PIC *rayé* (petit) de Cayenne; sa grandeur, sa ressemblance avec le pic rayé de Saint-Domingue, & sa description, 31 & 32.

PIC *rayé*, de Saint-Domingue; sa description & ses dimensions, 27 & 28.

PIC *rayé* (petit) du Sénégal ; il n'eſt pas plus gros qu'un moineau. — Sa deſcription, 25 & 26.

PIC *roux*, de Cayenne. Il y a dans le plumage de ce petit pic, une ſingularité ; c'eſt que la teinte du deſſous du corps eſt plus forte que celle du deſſus, au contraire de tous les autres oiſeaux. — Deſcription du reſte de ſon plumage. — Il n'eſt guère plus grand qu'un torcol, mais il eſt un peu plus épais. 36 & 37.

PIC *varié*. *Voyez* ÉPEICHE.

PIC *vert* (le) eſt le plus connu des pics & le plus commun dans nos bois. Il arrive au printemps. — Son cri & ſon vol, 7. — Son appel d'amour. — Il ſe tient à terre plus ſouvent que les autres pics, ſur-tout près des fourmillières. — Manière dont il prend les fourmis avec ſa langue, 8. — Il paroît être pareſſeux pour tout autre mouvement que pour grimper autour des arbres & pour les percer de ſon bec ; il ſe laiſſe aiſément approcher & ne ſait ſe dérober au chaſſeur, qu'en tournant autour de la branche, & ſe tenant ſur la face oppoſée. — Il place ſon nid dans le cœur d'un arbre vermoulu, à quinze ou vingt pieds au-deſſus de terre, 9. — Il y nourrit ſes petits à l'aveugle ; ſa ponte eſt ordinairement de cinq œufs, qui ſont verdâtres avec de petites taches noires. Les jeunes pics commencent à grimper tout petits & avant de pouvoir voler, 10. — L'eſpèce du pic vert, ſe trouve dans les deux continens ; & quoique aſſez peu nombreuſe en individus, elle eſt très-répandue, 11. — Le *colios* d'Ariſtote eſt le même oiſeau que le pic vert ; diſcuſſion critique à ce ſujet, 14. — Deſcription des parties intérieures du pic vert. — On a obſervé que tous les oiſeaux du genre des pics, n'ont point de *cæcum*, mais ſeulement un renflement dans l'inteſtin. — Détail du mécaniſme de la langue du pic, 17 & 18.

PIC *vert*, de Bengale ; ſes reſſemblances avec le pic vert de Goa, & ſa deſcription, 23.

PIC *vert* de Goa ; ſa grandeur & ſa deſcription, 22.

PIC *vert* du Sénégal ; ſa deſcription, 25.

PIC (très-petit) de Cayenne ; ce pic eſt auſſi petit qu'un roitelet, 37. — Sa deſcription. — C'eſt un oiſeau très-joli, & qui paroît être plus gai & plus leſte que tous les

autres pics. — Il va de compagnie, avec les grimpereaux, 38.

PIC *à cravate noire*, de Cayenne; sa description. — Il est de la grandeur du pic jaune & du pic mordoré de la même contrée; ces trois espèces sont huppées & paroissent avoir beaucoup d'affinité, 35 & 36.

PIC *à gorge jaune*, (petit) de la Guyane; il n'est pas plus gros qu'un torcol. — Sa description, 37.

PIC *à tête grise*, du cap de Bonne-espérance; il a les couleurs plus uniformes qu'aucun autre. — Sa description, 26.

PICS *à trois doigts* (les) se trouvent dans les terres de la baie d'Hudson. — En Suède, dans la province de Dalécarlie, en Sibérie & même en Suisse, on n'a pas d'observation pour décider si cette singularité est spécifique, ou si ce n'est qu'une variété individuelle, 79.

PIC *aux ailes dorées*; c'est un bel oiseau qui semble s'éloigner un peu du genre des pics, par ses habitudes, comme par quelques traits de conformation. — Il se perche sur les branches des arbres & se tient souvent à terre. — Sa description. — Ses différences & ses ressemblances avec les pics, 39. — Il semble faire une espèce moyenne entre le pic & le coucou. — Il se trouve au Canada, en Virginie & à la Caroline, 40.

PIC-GRIMPEREAUX; c'est un genre moyen entre celui des pics & celui des grimpereaux. — Nous ne connoissons que deux espèces de ces pics-grimpereaux. — Qui toutes deux se trouvent à la Guyane. — Description de ces deux espèces, 82. — Leurs habitudes naturelles. — Elles vivent ensemble & se trouvent souvent sur le même arbre: cependant elles ne se mêlent pas, 83.

PIVETTE ou PIED *vert. Voyez* BÉCASSEAU.

POUACRE ou *Butor tacheté*. Ses dimensions, & sa description. — Le pouacre de l'Amérique & qui se trouve à Cayenne, paroît être une espèce très-voisine ou peut-être la même; leurs différences, 427.

POULES; il paroît que la race commune des poules chez les Grecs, étoit plus petite que la nôtre, 473.

Q

QUAUHTOTOPOTLI ALTER. Voyez ÉPEICHE de Canada.

QUOIMEAU, petite espèce de butor qui se voit quelquefois en Sologne, & qui paroît être la même que le butor roux de Bologne en Italie, 425.

S

SALACZAC (le) des Philippines, indiqué par Camel, paroît être un petit martin-pêcheur, 206.

SANDERLING. Voy. MAUBÈCHE.

SAVACOU, oiseau qui est naturel aux régions de la Guyane & du Bresil; ses ressemblances & ses différences avec le bihoreau & les hérons. — Différens noms donnés à cet oiseau à cause de la forme de son bec. — Description de ce bec & ses dimensions, 443. — Il habite les Savannes noyées, & se perche sur les arbres aquatiques, d'où il épie les poissons, dont il fait sa proie. — Sa manière de pêcher & de marcher, 444. — Il a l'air triste comme les hérons. —Ses autres habitudes naturelles, 445. — Description du savacou & de ses variétés, 446.

SECRÉTAIRE ou MESSAGER, grand oiseau d'Afrique très-remarquable par sa figure. — Il est d'un genre particulier & même isolé. — Il a, pour ainsi dire, une tête d'aigle sur un corps de cigogne ou de grue. — Ses dimensions & sa description, 328. — Il porte un vrai sourcil au-dessus de l'orbite des yeux, 329. — Ses habitudes naturelles; il est doux & même craintif, & quoique son bec soit conformé comme celui de l'aigle, il ne s'en sert pas pour déchirer ni même pour offenser. — *Il devient aisément familier; on a même commencé à le rendre* domestique au cap de Bonne-espérance. — Ils font la chasse aux rats, aux lézards, aux crapauds & aux serpens. — Manière dont ils attaquent les serpens, 330. — Ils nichent dans les buissons à quelques pieds de terre, & pondent deux œufs blancs avec des taches rousses. — On peut les nourrir de viande en domesticité; ils paroissent même avides d'intestins & de boyaux. — Le secrétaire peut vivre dans nos climats, on en a nourri quelques-uns en Angleterre & en Hollande. — Il fait entendre, mais rarement, un cri qui a du rapport avec celui

de l'aigle; son exercice le plus ordinaire, est de marcher à grands pas de côté & d'autre, & long-temps sans se ralentir ni s'arrêter; ce qui apparemment lui a fait donner le nom de *messager;* comme il doit sans doute celui de *secrétaire* au paquet de plumes qu'il porte au haut du cou, 331. — Il mue en domesticité aux mois de juin & de février dans notre climat. — Quelque attention qu'on ait apporté à l'observer, on ne l'a jamais vu boire, 332. — Ses autres habitudes naturelles. — Il préfère, pour sa nourriture, les animaux vivans à ceux qui sont morts & la chair au poisson. — Cet oiseau se trouve aux Philippines aussi-bien qu'au cap de Bonne-espérance; mais il y a quelques variétés entre ces oiseaux, qui paroissent provenir de la différence du climat, ou du sexe ou de l'âge, 333.

SEMENDA, oiseau des Indes orientales, qui paroît être le même que le calao à casque rond, 161.

SOCO, espèce de héron du nouveau continent, qui est une des plus grandes & des plus belles. — Ses dimensions & sa description, 379 & 380.

SPATULE; confusion dans la nomenclature de cet oiseau, 448. — On l'appelle *pale* ou *palette*, parce que son bec est aplati en forme de spatule ou de palette. — Description de ce bec singulier, dont la substance est flexible comme du cuir, 450. — La spatule est toute blanche, elle est de la grosseur du héron. — Ses ressemblances & ses différences. — Sa description, 452. — Elle se nourrit de poissons, de coquillages, d'insectes aquatiques & de vers. — Elle habite les bords de la mer, & ne se trouve que rarement dans l'intérieur des terres. — On les voit sur les côtes de France, & en plus grand nombre dans quelques endroits de la Hollande. — Ces oiseaux font leur nid à la sommité des grands arbres voisins des côtes de la mer; ils le construisent de bûchettes, & produisent trois ou quatre petits, 453. — La langue de cet oiseau est tout-à-fait petite. — Description de ses parties intérieures. — Ces oiseaux vont en été jusqu'en Laponie, 454. — L'espèce, quoique peu nombreuse, est très-répandue dans tout l'ancien continent, & se trouve dans le nouveau avec de plus belles couleurs, 456. — Elle passe ordinairement sur les

côtes de Picardie dans les mois de novembre & d'avril, mais elle n'y séjourne pas, 460. — Elle vit de chevrettes, de petits poissons & d'insectes d'eau. — Elle fait, dans de certaines circonstances, le même claquement que la cigogne avec son bec, 461.

SPATULE, variété de la spatule, 460.

SPATULE *d'Amérique;* ses ressemblances & ses différences avec celle d'Europe. — La principale est dans la couleur qui est rouge lorsque l'oiseau est adulte, au lieu que la spatule d'Europe est blanche à tout âge, 456 & 457. — Elle se trouve dans toute l'étendue du nouveau continent, jusqu'au Bresil & au Paraguay, 459. — L'espèce n'en est pas fort nombreuse en individus. — Les plus grandes troupes sont composées de neuf ou dix, & communément de deux ou trois. — Ses habitudes naturelles. — Elle n'est pas sauvage & se laisse approcher de très-près, *ibid.*

T

TAMATIA *ou* BARBU du nouveau continent; le volume de la tête est plus considérable dans tous les oiseaux de ce genre que dans aucun autre oiseau. — Cette première espèce se trouve à la Guyane & au Bresil, 94. — Sa description. — Ses habitudes naturelles sont communes à toutes les autres espèces de tamatias; ils ne se tiennent que dans les endroits le plus solitaires des forêts. — Ils ne vont point en troupes ni même par paires; ils ont le vol pesant & court, ne se posent que sur les branches basses. — Ils ont peu de vivacité & se donnent peu de mouvemens; leur mine est triste & sombre. — Leur naturel répond parfaitement à leur figure massive & à leur maintien sérieux, 95. — On peut les approcher d'aussi près que l'on veut, & tirer plusieurs coups de fusil sans les faire fuir. Leur chair n'est pas mauvaise à manger, quoiqu'ils vivent de scarabées & d'autres gros insectes, 96.

TAMATIA (le beau) est le moins laid de ce genre. Sa description & ses dimensions. — On le trouve dans la contrée des Amazones, 98.

TAMATIAS *noir & blanc;* raisons pourquoi l'on ne peut guère séparer ces deux espèces; leur caractère commun est d'avoir le h

plus fort, plus gros & plus long que tous les autres tamatias à proportion du corps, 99. — Dimensions des deux espèces, qui toutes deux se trouvent à la Guyane, 100.

TAMATIA *à collier;* sa description & ses dimensions; il se trouve à la Guyane, 97.

TAMATIA *à tête & gorge rouges.* Variétés dans cette espèce, 96. — Leurs ressemblances & leurs différences. — Ils se trouvent à la Guyane & à Saint-Domingue, 97.

TAPARARA, espèce de grand martin-pêcheur du nouveau continent, qui se trouve à Cayenne. — Sa description, 207.

TIC-TIC, espèce de todier de l'Amérique méridionale, qui se trouve à la Guyane, & qui a été ainsi nommé par imitation de son cri; il est aussi petit que le todier de l'Amérique septentrionale, 227. — Leurs ressemblances & leurs différences. — Il vit d'insectes & habite de préférence les lieux découverts, 228.

TLAUHQUECHULTOTOTL (le) de la nouvelle Espagne, est le même oiseau que le pic noir huppé de Cayenne, 52.

TOCK, espèce de calao, 141. — Différences entre l'oiseau jeune & l'adulte. — Description de cet oiseau, 142. — Les tocks sont très-communs au Sénégal, & sont très-niais lorsqu'ils sont jeunes. — Mais lorsqu'ils sont adultes, l'âge leur donne de l'expérience, au point de changer entièrement leur premier naturel. — Leurs autres habitudes naturelles. — On prend aisément ces oiseaux lorsqu'ils sont jeunes, & dès le premier moment ils semblent être aussi privés que si on les avoit élevés dans la maison; mais cela vient de leur stupidité, car il faut leur porter la nourriture au bec; ils ne la cherchent ni ne la ramassent lorsquon la leur jette, ce qui fait présumer que les pères & mères sont obligés de les nourrir pendant un très-long temps, 143. — Différences du tock & du toucan, 144.

TOCO, espèce de toucan. — Ses dimensions & sa description, 117 & 118.

TODIERS; origine de ce nom. — Nous ne connoissons que deux ou trois espèces dans le genre de ces petits oiseaux, qui toutes appartiennent aux climats chauds de l'Amérique. — Caractères communs

des todiers avec les martin-pêcheurs & les manakins. — La forme singulière de leur bec les a fait nommer *petites palettes* ou *petites spatules*, 224.

TODIER *bleu à ventre orangé;* ce todier est encore plus petit que les autres, n'ayant que trois pouces six lignes de longueur. — Sa description, 229.

TODIER *varié;* sa description d'après Aldrovande & M. Brisson. — Il n'est pas sûr que ce soit un todier, 229 & 230.

TODIER de l'Amérique méridionale. *Voyez* TIC-TIC.

TODIER de l'Amérique septentrionale; il n'est pas plus grand qu'un roitelet. — Description du mâle & de la femelle, 225. — Ce todier se nourrit d'insectes & de petits vers; il habite dans les lieux humides & solitaires. — Il se trouve à Saint-Domingue & à la Martinique. — Ses habitudes naturelles. — Il niche dans la terre, qu'il creuse avec ses pattes & son bec. — La femelle pond quatre ou cinq œufs de couleur grise & tachetée de jaune-foncé, 226.

TORCOL. Mouvement singulier de cet oiseau qui lui a fait donner le nom de *torcol*, 84. — Ce mouvement dépend d'une conformation particulière & naturelle à cet oiseau, car les petits dans leur nid tordent le cou comme les père & mère. — Autres habitudes singulières du torcol, 86. — L'espèce de cet oiseau n'est nombreuse nulle part, & chaque individu vit solitairement & voyage de même; ses autres habitudes naturelles. — Il prend sa nourriture à terre & ne grimpe pas sur les arbres, quoiqu'il ait le bec conformé comme les pics, & qu'il soit très-voisin du genre de ces oiseaux. — Sa grandeur & sa description, 87 & 88. — Différence dans la couleur du mâle & de la femelle, 89. — Il se nourrit comme les pics, en dardant sa langue dans les fourmillières, & comme eux, il n'a point de *cœcum*. — Son nom Grec *jynx*, a été tiré de son cri. — Il se fait entendre huit ou dix jours avant le coucou; il pond dans des trous d'arbres sans faire de nid, huit ou dix œufs d'un blanc d'ivoire, 90. — Les petits se dispersent dès qu'ils peuvent se servir de leurs ailes. — Ces oiseaux sont très-difficiles à élever en domesticité. — Sur la fin de l'été, ils prennent beaucoup de graisse, & ils sont excellens à manger, 91. — La

— La petite chasse de ces oiseaux se fait dans le mois d'août & jusqu'au milieu de septembre, qui est le temps de leur départ, car il n'en reste aucun pendant l'hiver, dans nos provinces de France. L'espèce en est répandue dans toute l'Europe; elle se trouve aussi dans plusieurs provinces de l'Asie. — Nous ne connoissons point de variété dans cette espèce, 92.

TOUCAN. Les plumes de la gorge du toucan servent aux plus belles parures, 110. — Ces oiseaux sont les seuls qui aient une plume au lieu de langue. — Description de cette plume. Ils font entendre leur voix si souvent qu'on les a appelés *oiseaux prédicateurs*, 113. — Ils ont les doigts disposés deux en avant & deux en arrière comme les pics. — Leurs pieds sont si courts qu'ils ne peuvent marcher & ne font que sautiller, 114. — Ils sont répandus dans tous les climats chauds de l'Amérique méridionale, & ne se trouvent point dans l'ancien continent. — Ils se nourrissent principalement de fruit de palmiers, & habitent sur ces arbres, dans les terreins humides, & près du bord des eaux. — Ils vont ordinairement par petites troupes de six à dix, leur vol est lourd & s'exécute péniblement, 115. — Ils font leurs nids dans des trous d'arbres, que les pics ont creusé & abandonné. — Leur ponte est de deux œufs. — On les apprivoise très-aisément en les prenant jeunes. — Ils ne sont pas difficiles à nourrir, car ils avalent tout ce qu'on leur jette, pain, chair ou poisson, 116. — Lorsqu'ils sont obligés de se pourvoir d'eux-mêmes & de ramasser les alimens à terre, ils semblent les chercher en tâtonnant, & ne prennent le morceau que de côté, pour le faire sauter ensuite & le recevoir dans leur large gosier; ils sont si sensibles au froid, qu'ils craignent la fraîcheur de la nuit, dans les climats même les plus chauds du nouveau continent. — Leur chair, quoique noire & assez dure, ne laisse pas de se manger, 116. — Différence des toucans & des aracaris. — Il y a cinq espèces dans le genre des toucans, 117.

TOUCAN, *bec de toucan;* en considérant la structure & l'usage de ce bec démesuré du toucan, on ne peut s'empêcher d'être étonné que la Nature ait fait la dépense d'un bec aussi prodigieux, pour un oiseau de médiocre grandeur, & ce bec mince & foible, loin de servir,

ne fait que nuire à l'oiſeau, qui ne peut rien ſaiſir, rien diviſer, & qui pour ſe nourrir, eſt obligé de gober & d'avaler ſa nourriture en bloc, ſans la broyer ni même la concaſſer, 109. — Deſcription & dimenſions de ce bec, 111 & 112.

TOUCAN, *langue du toucan*; cette langue du toucan eſt encore plus ſingulière que le bec. — Ce n'eſt point un organe charnu ou cartilagineux comme celle des autres oiſeaux, mais une véritable plume bien mal placée comme l'on voit, & renfermée comme dans un étui, 110.

TOUCAN *à gorge jaune*; c'eſt de cette eſpèce de toucan dont on tire les plumes brillantes pour faire des parures. — Ce ne ſont que les mâles qui portent ces belles plumes jaunes ſur la gorge, 120. — Cette eſpèce eſt la plus commune de toutes à la Guyane, 121. — Son cri eſt une eſpèce de voix articulée, 122.

TOUCAN *à ventre rouge*. Ses dimenſions & ſa deſcription d'après de Laët & Aldrovande, 122. — Erreur de ce dernier Auteur à ce ſujet, 123.

V

VINTSI, eſpèce de petit martin-pêcheur de l'ancien continent, qui ſe trouve aux Philippines. — Sa deſcription & ſes dimenſions, 205.

Z

ZILATAT, eſpèce de petit héron ou crabier blanc du nouveau continent, qui ſe trouve au Mexique. — Sa deſcription, 406 & 407.

FIN de la Table des Matières du ſeptième Volume.

00057398

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 26 June, 2018